

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020100 - DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA COM TRANSPORTE ATÉ
CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0225000	0,50
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2250000	3,04
(B) Total:						3,54
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,54
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						3,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020101 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE
ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0360000	0,80
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3600000	4,86
(B) Total:						5,66
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						5,66
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						5,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020102 - DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/
SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0200000	0,45
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2000000	2,70
(B) Total:						3,15
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,15
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						3,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020103 - DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ UNIDADE: m2
CAÇAMBA E CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,1040000	2,32
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0400000	14,03
(B) Total:						16,35
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						16,35
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						16,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020104 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE RIPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0080000	0,18
(B) Total:						1,41
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1,41
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						1,41

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020105 - DEMOLIÇÃO MANUAL FORRO PAULISTA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0240000	0,54
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2400000	3,24
(B) Total:						3,78
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,78
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						3,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020106 - REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E Unidade: m2
CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0400000	0,89
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4000000	5,40
(B) Total:						6,29
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						6,29
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						6,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020107 - CORTE, DESTOCAMENTO, RETIRADA E REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE
GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) C/
TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	22,6050000	304,94
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	10,6361000	237,19
(B) Total:						542,13
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						542,13
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						542,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 020108 - DEMOLIÇÃO MANUAL PISO/VIGA DE MADEIRA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E Unidade: m2
 CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9000000	12,14
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
(B) Total:						14,15
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						14,15
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						14,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020109 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM
TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9100000	12,28
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0910000	2,03
(B) Total:						14,31
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						14,31
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						14,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020110 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LADRILHO HIDRAULICO COM TRANSPORTE ATE Unidade: m2
CAÇAMBA E CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0560000	1,25
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5600000	7,55
(B) Total:						8,80
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						8,80
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						8,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020111 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM
TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0560000	1,25
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5600000	7,55
(B) Total:						8,80
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						8,80
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						8,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020112 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO Unidade: m2
SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0500000	14,16
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1050000	2,34
(B) Total:						16,50
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						16,50
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						16,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020113 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ASSOALHO DE MADEIRA COM TRANSPORTE ATÉ
CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0675000	1,51
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6750000	9,11
(B) Total:						10,62
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						10,62
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						10,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020115 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO COM TRANSPORTE ATE Unidade: m2
CAÇAMBA E CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2500000	3,37
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0250000	0,56
(B) Total:						3,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,93
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						3,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020116 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAMBRIL COM APROVEITAMENTO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0200000	0,45
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2000000	2,70
(B) Total:						3,15
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,15
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						3,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020117 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE
ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3250000	4,38
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0325000	0,72
(B) Total:						5,10
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						5,10
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						5,10

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020118 - DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM
TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,5000000	33,73
(B) Total:						39,31
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						39,31
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						39,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020119 - DEMOLICÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO COM REAPROVEITAMENTO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	4,8000000	64,75
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4800000	10,70
(B) Total:						75,45
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						75,45
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						75,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020121 - DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA Unidade: m3
E CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,0400000	23,19
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	10,4000000	140,30
(B) Total:						163,49
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						163,49
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						163,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 020125 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE PRÉ-MOLDADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E Unidade: m3
 CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	13,4132000	180,94
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3413000	29,91
(B) Total:						210,85
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						210,85
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						210,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020126 - DEMOLICÃO MANUAL DE PISO INTERTRAVADO COM EMPILHAMENTO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0560000	1,25
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5600000	7,55
(B) Total:						8,80
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						8,80
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						8,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020127 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE
CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	14,9035000	201,05
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,4904000	33,24
(B) Total:						234,29
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						234,29
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						234,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020128 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PILAR EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATE A Unidade: m3
CAÇAMBA E CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,8000000	40,14
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	18,0000000	242,82
(B) Total:						282,96
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						282,96
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						282,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020129 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE VIGA EM CONCRETO ARMADO COM TRANSPORTE ATÉ
CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	20,0000000	269,80
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
(B) Total:						314,40
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						314,40
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						314,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020130 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE DE CONCRETO/TELA/VIGA COM
TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2000000	16,19
(B) Total:						18,87
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						18,87
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						18,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020131 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PACOTE/ESTRUTURA COM TRANSPORTE ATE
CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3200000	4,32
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0320000	0,71
(B) Total:						5,03
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						5,03
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						5,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020132 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CARPETE COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0080000	0,18
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0800000	1,08
(B) Total:						1,26
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1,26
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						1,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020133 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO VINÍLICO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E
CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3000000	4,05
(B) Total:						4,72
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						4,72
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						4,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020134 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO GESSO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1500000	2,02
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0150000	0,33
(B) Total:						2,35
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2,35
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						2,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 020135 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA EM METALON PARA FORRO DE GESSO COM Unidade: m2
 TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0021	SERRALHEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0174000	0,39
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1740000	2,67
(B) Total:						3,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0200000	0,20
(C) Total:					0,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,26
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020136 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CAIBRO E RIPA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0288000	0,64
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2880000	4,43
(B) Total:						5,07
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						5,07
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						5,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020137 - REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0250000	0,56
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2500000	3,37
(B) Total:						3,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,93
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						3,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020138 - REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3333000	4,50
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0333000	0,74
(B) Total:						5,24
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						5,24
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						5,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020139 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0250000	0,56
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2500000	3,37
(B) Total:						3,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,93
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						3,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020140 - REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/
TORNEIRAS/OUTROS) COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2942000	3,97
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0294000	0,66
(B) Total:						4,63
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						4,63
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						4,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020141 - REMOÇÃO DE CAIXA DESCARGA EXTERNA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0250000	0,56
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2500000	3,37
(B) Total:						3,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,93
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						3,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020142 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO COM REAPROVEITAMENTO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0533000	1,19
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5334000	7,20
(B) Total:						8,39
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						8,39
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						8,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020143 - DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ UNIDADE: m
CAÇAMBA E CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4000000	5,40
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0400000	0,89
(B) Total:						6,29
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						6,29
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						6,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020144 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO C/ TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0312000	0,70
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3120000	4,21
(B) Total:						4,91
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						4,91
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						4,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020145 - REMOÇÃO MANUAL DE BACIA TURCA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5000000	6,75
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
(B) Total:						7,87
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,87
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						7,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020146 - REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,03333000	0,74
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,33333000	4,50
(B) Total:						5,24
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						5,24
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						5,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020147 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO Unidade: m2
COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0290000	0,65
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2900000	3,91
(B) Total:						4,56
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						4,56
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						4,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020148 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E Unidade: m2
CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0140000	0,31
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1400000	1,89
(B) Total:						2,20
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2,20
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						2,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020149 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA/PAINEL PRÉ-FABRICADO COM
REAPROVEITAMENTO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1600000	2,16
0033	MONTADOR DE DIVISÓRIA/PAINEL	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
(B) Total:						5,28
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						5,28
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						5,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020151 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA EM PEDRA/CONCRETO COM TRANSPORTE
ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5000000	6,75
(B) Total:						7,87
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,87
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						7,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020155 - DEMOLIÇÃO MANUAL EM MURO/PAREDE PLACA PRÉ-MOLDADA COM
TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4200000	5,67
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0420000	0,94
(B) Total:						6,61
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						6,61
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						6,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020157 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA COM TRANSPORTE ATÉ
CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0301000	0,67
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3010000	4,06
(B) Total:						4,73
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						4,73
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						4,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020160 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA Unidade: m2
E CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0150000	0,33
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1500000	2,02
(B) Total:						2,35
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2,35
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						2,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020164 - REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) COM TRANSPORTE ATÉ Unidade: m
CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0038000	0,08
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0375000	0,51
(B) Total:						0,59
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						0,59
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						0,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020165 - REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E Unidade: m
CARGA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0027000	0,06
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0273000	0,37
(B) Total:						0,43
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						0,43
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						0,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020166 - REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) COM
TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA (EXCLUSO RASGOS E ESCAVAÇÕES)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0375000	0,51
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0038000	0,08
(B) Total:						0,59
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						0,59
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						0,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020167 - REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0079000	0,18
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0787000	1,06
(B) Total:						1,24
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1,24
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						1,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020168 - REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR COM
TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0062000	0,14
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0615000	0,83
(B) Total:						0,97
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						0,97
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						0,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020190 - LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2433	LIMPEZA MECANICA DO TERRENO (O. RODOV.)	m2	0,23	1,0000000	0,23
(C) Total:					0,23
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 020200 - FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA Unidade: m2
OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2758	FERRAMENTAS/EQUIPAMENTOS E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE (COMPOSIÇÃO AUXILIAR)	m2	6,98	1,0000000	6,98
				(C) Total:	6,98
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020201 - CORTE EM CAPOEIRA FINA A FOICE

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0616000	0,83
(B) Total:						0,83
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						0,83
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						0,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020202 - RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2000000	2,70
(B) Total:						2,70
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2,70
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						2,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020203 - CAPINA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1308000	1,76
(B) Total:						1,76
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1,76
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						1,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 020210 - BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0913000	1,23
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,4626000	10,32
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,2392000	5,33
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0276000	0,45
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0759000	1,69
0023	APLICADOR DE EPOXI	10,23	22,30	117,99	0,0013000	0,03
0020	CALHEIRO	9,38	20,45	117,99	0,0002000	0,00
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,7847000	17,50
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0938000	2,09
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1660000	3,70
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,3304000	20,45
(B) Total:						62,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,63	0,6106000	1,61
H631	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	un	10,32	0,0062000	0,06
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	2,16	0,0128000	0,03
H108	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	19,61	0,0192000	0,38
H111	ADESIVO PLÁSTICO - BISNAGA 75 G	un	8,52	0,0534000	0,45
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	0,19	0,0495000	0,01
H687	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	un	1.056,45	0,0012000	1,27
3065	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	1,41	0,2766000	0,39
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	un	28,86	0,0062000	0,18
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0128000	1,87
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0191000	2,77
H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	un	1,05	0,0321000	0,03
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	0,4489000	7,79
H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	un	494,81	0,0039000	1,93
H585	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	un	45,86	0,0077000	0,35
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	4,58	0,0353000	0,16
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,54	0,0745000	0,19
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	0,0026000	0,02
H145	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	un	68,42	0,0062000	0,42
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	13,1346000	8,41
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	52,36	0,0746000	3,91
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	75,64	0,0075000	0,57
H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	un	38,67	0,0214000	0,83
H338	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	un	57,91	0,0160000	0,93
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2, 20X1,10 M	m2	31,33	0,9667000	30,29
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	2,9972000	1,05
H350	CURVA 45º DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	un	5,15	0,0481000	0,25
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	10,97	0,0192000	0,21
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	0,2554000	0,88
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,32	1,0603000	2,46
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	3,31	0,0153000	0,05
H265	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	PR	6,01	0,0031000	0,02
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	12,72	0,0801000	1,02
H363	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	un	9,20	0,0085000	0,08
3334	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	23,94	0,0010000	0,02

3335	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	18,56	0,0020000	0,04
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	8,59	0,0323000	0,28
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	0,91	0,1197000	0,11
H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	2,26	0,0128000	0,03
H177	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	un	91,02	0,0015000	0,14
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	4,35	0,0031000	0,01
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13,61	0,0077000	0,10
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,90	0,1789000	0,34
H311	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	un	2,25	0,0064000	0,01
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0034000	15,19
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	1,60	0,0247000	0,04
H581	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	un	195,44	0,0015000	0,29
H401	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	11,82	0,0214000	0,25
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,0491000	1,06
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	1,8498000	15,43
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0045000	0,10
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,0851000	1,94
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,0081000	0,21
1892	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	32,67	0,0571000	1,87
3422	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	un	60,19	0,0039000	0,23
H198	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	un	145,92	0,0069000	1,01
H266	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	un	69,26	0,0069000	0,48
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	0,9061000	2,76
H263	VALVULA PARA TANQUE PVC 1"	un	6,52	0,0031000	0,02
H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	un	247,72	0,0039000	0,97
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	103,27	0,0007000	0,07
3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	8,38	0,0010000	0,01
H236	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	un	80,81	0,0015000	0,12
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	68,98	0,0015000	0,10
H238	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIAMETRO 1/2" E 3/4"	un	136,67	0,0015000	0,21
H239	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	un	13,68	0,0077000	0,11
H241	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	un	35,62	0,0077000	0,27
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	15,89	0,0427000	0,68
H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	6,77	0,0534000	0,36
H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	10,22	0,0748000	0,76
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	4,13	0,1410000	0,58
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	9,87	0,0320000	0,32
H272	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	16,14	0,0064000	0,10
H258	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	un	16,92	0,0031000	0,05
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	12,41	0,0392000	0,49
H440	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	un	57,34	0,0064000	0,37
H261	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	un	6,39	0,0031000	0,02
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	67,09	0,0015000	0,10
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	7,47	1,7222000	12,86
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,1435000	1,03
H539	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	un	11,37	0,0031000	0,04
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	un	198,64	0,0016000	0,32
3774	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	un	1.580,00	0,0003000	0,47
H215	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	26,84	0,0321000	0,86
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0445000	0,83
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	3,11	0,1737000	0,54
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,9445000	12,80

H606	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	un	24,95	0,0160000	0,40
H587	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	un	29,68	0,0077000	0,23
H217	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	un	260,97	0,0008000	0,21
H221	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	1,47	0,0256000	0,04
2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	22,10	1,1094000	24,52
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,0683000	2,12
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	203,33	0,0093000	1,89
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0032000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0238000	0,12
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0033000	0,01
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0319000	4,93
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	11,95	0,2181000	2,61
2845	COLCHÃO 188X88 CM COM DENSIDADE MÍNIMA DE 26 E ESPESSURA ENTRE 10CM E 14CM	un	512,00	0,0124000	6,35
2846	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	un	2,92	0,0557000	0,16
2847	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Kg	10,47	0,0043000	0,05
2848	LENÇOL DE SOLTEIRO COM ELÁSTICO (CAMA 80 X 190 CM)	un	51,50	0,0049000	0,25
2849	LENÇOL DE SOLTEIRO SEM ELÁSTICO (CAMA DE 80 X 190 CM)	un	52,40	0,0049000	0,26
2850	TRAVESSEIRO DE ESPUMA 50 X 70 CM	un	33,47	0,0049000	0,16
2851	FRONHA PARA TRAVESSEIRO 50X70CM	un	14,45	0,0099000	0,14
2852	MANTA / COBERTOR GUARATINGUETÁ OU EQUIVALENTE	un	47,89	0,0025000	0,12
2853	SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	un	50,75	0,0015000	0,08
2854	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	RL	12,32	0,0637000	0,78
2855	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	un	0,17	13,0645000	2,22
2856	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	PAC	9,51	0,9338000	8,88
2857	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	un	40,55	0,0012000	0,05
2858	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	un	62,60	0,0015000	0,09
2859	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	PAC	16,28	0,2254000	3,67
2860	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	un	44,60	0,0028000	0,12
2861	ÁLCOOL GEL (D=1,00)	Kg	12,78	0,0775000	0,99
2862	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	Kg	6,43	0,2275000	1,46
2863	FERRO DE PASSAR ELÉTRICO BLACK DECKER, GE OU EQUIVALENTE	un	135,02	0,0003000	0,04
2864	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL,ELETROLUX OU EQUIVALENTE	un	2.597,00	0,0003000	0,78
2865	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE 10KG , ELETROLUX, BRASTEMP OU EQUIVALENTE	un	1.719,35	0,0003000	0,52
2866	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	un	1.070,18	0,0003000	0,32
2867	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	un	354,92	0,0027000	0,96
2868	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	un	1.469,00	0,0004000	0,59
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	18,45	0,0355000	0,65
4056	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	28,82	0,0144000	0,42
4057	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	un	35,93	0,0208000	0,75

(C) Total: 216,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	279,01
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	279,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 020212 - BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ). Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1114000	1,50
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,5639000	12,57
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0768000	1,71
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0323000	0,52
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,2863000	6,38
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1697000	3,78
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0882000	1,97
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,7784000	17,36
0020	CALHEIRO	9,38	20,45	117,99	0,0002000	0,00
0023	APLICADOR DE EPOXI	10,23	22,30	117,99	0,0016000	0,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,3633000	20,95
(B) Total:						66,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,63	0,5748000	1,51
H631	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	un	10,32	0,0038000	0,04
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	2,16	0,0121000	0,03
H108	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	19,61	0,0181000	0,35
H111	ADESIVO PLÁSTICO - BISNAGA 75 G	un	8,52	0,0503000	0,43
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	0,19	0,0604000	0,01
H687	BEBEDOURO (PURIFICADOR) ELÉTRICO DE PRESSÃO (IBBL BAG 40 OU EQUIVALENTE)	un	1.056,45	0,0011000	1,16
3065	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	1,41	0,2604000	0,37
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	un	28,86	0,0076000	0,22
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0153000	2,23
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0229000	3,32
H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	un	1,05	0,0303000	0,03
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	0,4721000	8,20
H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	un	494,81	0,0037000	1,83
H585	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	un	45,86	0,0094000	0,43
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	4,58	0,0332000	0,15
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,54	0,0702000	0,18
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	0,0026000	0,02
H145	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	un	68,42	0,0076000	0,52
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	15,3260000	9,81
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	52,36	0,0767000	4,02
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	75,64	0,0092000	0,70
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2, 20X1,10 M	m2	31,33	1,1788000	36,93
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	3,6316000	1,27
H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	un	38,67	0,0201000	0,78
H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	un	247,72	0,0048000	1,19
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	67,09	0,0018000	0,12
H440	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	un	57,34	0,0060000	0,34
H258	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	un	16,92	0,0038000	0,06
H261	VALVULA PARA LAVATORIO PVC 1"	un	6,39	0,0038000	0,02
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	9,87	0,0301000	0,30
H272	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	16,14	0,0060000	0,10
H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	10,22	0,0704000	0,72
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	4,13	0,1328000	0,55
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	15,89	0,0403000	0,64
H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	6,77	0,0503000	0,34

H239	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	un	13,68	0,0094000	0,13
H241	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	un	35,62	0,0094000	0,33
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	68,98	0,0018000	0,12
H238	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	un	136,67	0,0018000	0,25
3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	8,38	0,0010000	0,01
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	12,41	0,0370000	0,46
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	103,27	0,0009000	0,09
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,0832000	2,58
H221	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	1,47	0,0242000	0,04
2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	22,10	1,3208000	29,19
H606	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	un	24,95	0,0195000	0,49
H587	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	un	29,68	0,0094000	0,28
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,1514000	15,60
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	3,11	0,1635000	0,51
3774	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	un	1.580,00	0,0004000	0,63
H215	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	26,84	0,0303000	0,81
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0543000	1,02
H539	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	un	11,37	0,0038000	0,04
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	un	198,64	0,0020000	0,40
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,0487000	0,35
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,1026000	2,34
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,0098000	0,25
1892	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	32,67	0,0571000	1,87
3422	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC SB-12E	un	60,19	0,0037000	0,22
H198	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	un	145,92	0,0085000	1,24
H266	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	un	69,26	0,0085000	0,59
1964	RIPAO DE MADEIRA 5x1	m	3,05	1,1015000	3,36
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	7,47	2,0739000	15,49
H338	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	un	57,91	0,0151000	0,87
H350	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	un	5,15	0,0453000	0,23
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	10,97	0,0181000	0,20
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	0,3116000	1,07
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,32	1,1210000	2,60
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	3,31	0,0153000	0,05
H265	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	PR	6,01	0,0038000	0,02
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	12,72	0,0976000	1,24
H363	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	un	9,20	0,0081000	0,07
3334	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	23,94	0,0010000	0,02
3335	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	18,56	0,0018000	0,03
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	8,59	0,0304000	0,26
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	0,91	0,1127000	0,10
H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	2,26	0,0121000	0,03
H177	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	un	91,02	0,0018000	0,16
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	4,35	0,0038000	0,02
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13,61	0,0094000	0,13
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,90	0,2181000	0,41
H311	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	un	2,25	0,0060000	0,01
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0041000	18,31
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	1,60	0,0301000	0,05
H581	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	un	195,44	0,0018000	0,35
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	2,2091000	18,42

H401	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	11,82	0,0201000	0,24
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,0592000	1,28
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0052000	0,12
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	203,33	0,0113000	2,30
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0039000	0,02
4056	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	28,82	0,0135000	0,39
4057	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 120 CM 15/20 W	un	35,93	0,0195000	0,70
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	18,45	0,0192000	0,35
2868	TELEVISÃO LED PLANA 32 POLEGADAS DA SAMSUNG, PHILCO OU EQUIVALENTE	un	1.469,00	0,0005000	0,73
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	11,95	0,2652000	3,17
2866	FOGÃO A GÁS DE 6 BOCAS, ESMALTEC, DAKO, CONTINENTAL OU EQUIVALENTE	un	1.070,18	0,0004000	0,43
2867	BOTIJÃO DE GÁS P13 (VASILHAME + GÁS LIQUEFEITO)	un	354,92	0,0033000	1,17
2864	GELADEIRA FROST FREE DE APROXIMADAMENTE 300L CONSUL, ELETROLUX OU EQUIVALENTE	un	2.597,00	0,0004000	1,04
2861	ÁLCOOL GEL (D=1,00)	Kg	12,78	0,0946000	1,21
2862	SABONETE LÍQUIDO (D= 1,00)	Kg	6,43	0,2776000	1,78
2859	PACOTE COM 1.000 FOLHAS DUAS DOBRAS DE PAPEL TOALHA INTERFOLHAS BRANCA	PAC	16,28	0,2750000	4,48
2860	SUPORTE DISPENSER - PARA SABONETE OU ÁLCOOL	un	44,60	0,0034000	0,15
2857	PORTA COPOS DESCARTÁVEIS PARA COPOS DE 300ML	un	40,55	0,0011000	0,04
2858	SUPORTE PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA	un	62,60	0,0018000	0,11
2855	SACO PLÁSTICO PARA LIXO DE 50 LITROS	un	0,17	13,9487000	2,37
2856	PACOTE COM 100 UNIDADES DE COPO DESCARTÁVEL DE 300ML	PAC	9,51	0,9771000	9,29
2853	SUPORTE PARA ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO 300 A 600M EM ABS	un	50,75	0,0018000	0,09
2854	ROLO DE PAPEL HIGIÊNICO INDUSTRIAL DE 500M	RL	12,32	0,0777000	0,96
2846	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	un	2,92	0,0559000	0,16
2847	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Kg	10,47	0,0052000	0,05
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0384000	5,94
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0284000	0,14
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0040000	0,01

(C) Total: 240,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	307,76
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	307,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 020302 - DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO I COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (2,20 X 2,262M) Unidade: Un
 A=4,98 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	9,8792000	151,84
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	9,8792000	220,31
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,8198000	13,28
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3286000	29,63
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	4,9050000	109,38
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	11,7930000	159,09
(B) Total:						728,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	18,45	1,0000000	18,45
4056	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	28,82	0,5000000	14,41
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	11,95	2,6136000	31,23
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	1,8354000	53,78
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,32	16,1200000	37,40
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	3,31	0,5000000	1,66
3350	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	un	0,66	2,0000000	1,32
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,8168000	0,98
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	28,2693000	235,77
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,1432000	3,10
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,9147000	20,64
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,2331000	5,31
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,1652000	4,29
1892	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	32,67	0,1920000	6,27
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	17,4570000	53,24
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	29,7528000	213,63
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	3,11	2,0000000	6,22
2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	22,10	7,0350000	155,47
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	0,6667000	7,69
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1591000	26,84
3065	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	1,41	5,0000000	7,05
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,1740000	25,36
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	0,3333000	8,23
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	4,58	0,5000000	2,29
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,54	0,5000000	1,27
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	98,8630000	63,27
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	1,1192000	37,86
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2, 20X1,10 M	m2	31,33	14,5200000	454,91
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	14,4000000	5,04
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	12,87	0,2000000	2,57
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,63	2,6100000	6,86
(C) Total:					1.512,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	2.240,54
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	2.240,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 020303 - DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PINTURA PADRÃO GOINFRA (3,30 X 3,30 M) Unidade: un
 A=10,89 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	28,9704000	390,81
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,0145000	44,92
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	6,0000000	133,80
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	14,9584000	333,57
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	1,7781000	28,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	14,9584000	229,91
(B) Total:						1.206,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	31,8000000	11,13
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	12,87	0,2000000	2,57
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	2,2383000	75,72
1694	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 10 MM 2, 20X1,10 M	m2	31,33	23,9580000	750,60
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	220,7063000	141,25
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	0,3333000	8,23
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	4,58	0,5000000	2,29
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,54	0,5000000	1,27
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,4398000	64,09
3065	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	1,41	5,0000000	7,05
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,4022000	67,84
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,63	2,7900000	7,34
2024	TELHA VOGATEX 4 MM (L=0,50 M)	m2	22,10	13,1760000	291,19
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	21,1140000	64,40
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	6,2880000	45,15
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	3,11	2,0000000	6,22
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	28,4418000	385,39
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,3304000	8,58
1892	PREGO GALVANIZADO 18 X 27 (TELHEIRO)	Kg	32,67	0,4000000	13,07
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,6597000	14,88
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,1646000	3,75
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	35,2380000	293,88
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,6911000	14,96
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	1,2251000	1,47
3350	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	un	0,66	2,0000000	1,32
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,32	16,6300000	38,58
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	3,31	0,5000000	1,66
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	0,6667000	7,69
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	18,45	1,0000000	18,45
4056	CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS TUBULARES 60 CM 8/10 W	un	28,82	0,5000000	14,41
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	11,95	3,9204000	46,85
(C) Total:					2.411,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)		3.617,70
BDI: 0,00%		0,00
Preço unitário total		3.617,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 020400 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD Unidade: Un
 . GOINFRA

Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0018 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0014 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	17,7066000	272,15
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,4600000	10,26
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	17,6366000	393,30
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	67,5306000	910,99
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,7000000	15,61
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	12,0080000	267,78
(B) Total:						1.870,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0032000	0,01
H559	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	un	60,57	0,3333000	20,19
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	7,4000000	53,13
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,1400000	1,24
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	1,6200000	12,30
H214	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	62,74	0,3333000	20,91
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0200000	0,37
H229	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	un	8,80	0,3333000	2,93
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	282,2400000	121,36
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,68	15,9000000	10,81
2054	TINTA GRAFITE	l	40,90	0,0600000	2,45
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	24,25	0,2600000	6,31
H484	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	un	51,56	0,6667000	34,38
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	15,89	12,1200000	192,59
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	4,13	21,2100000	87,60
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	9,87	31,1417000	307,37
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	10,0411000	4,72
H444	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	un	4,81	0,3333000	1,60
H158	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	un	6,51	0,6667000	4,34
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	0,91	0,6667000	0,61
H665	KIT CAVALETE (D=25MM P/ HIDRÔMETROS 1,5 M3; 3 M3 E 5 M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	un	132,05	1,0000000	132,05
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,1100000	0,32
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1200000	0,14
H319	LUVA SOLDAVEL 25 MM	un	1,03	10,0000000	10,30
H320	LUVA SOLDAVEL 32 MM	un	2,84	18,0000000	51,12
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,2000000	4,51
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	6,7200000	49,19
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	2,16	0,6667000	1,44
H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	un	60,70	0,3333000	20,23
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	17,09	0,0790000	1,35
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,1800000	3,68
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,1840000	26,81
2502	AREIA FINA	m3	197,68	0,0100000	1,98
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,3720000	62,75
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	4,0000000	69,44
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	18,7780000	18,03
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	98,8480000	63,26
(C) Total:					1.401,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	3.271,91
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	3.271,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 020501 - LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	16,6600000	371,52
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,5872000	9,51
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	16,6600000	256,06
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,5907000	75,42
(B) Total:						712,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4050	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	13,49	6,2500000	84,31
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	26,0000000	761,80
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	12,41	0,5000000	6,21
3604	SOQUETE INDUSTRIAL 1570 PARA USO AO TEMPO	un	12,85	6,2500000	80,31
3459	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	un	17,77	1,0000000	17,77
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	109,13	1,0000000	109,13
3764	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	un	122,29	1,0000000	122,29
3742	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	un	82,76	0,2500000	20,69
2425	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	un	6,04	16,0000000	96,64
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	12,08	1,0000000	12,08
3323	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	un	7,62	1,0000000	7,62
3329	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	un	81,44	1,2500000	101,80
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	17,17	1,0000000	17,17
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	8,59	1,5000000	12,89
3349	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	un	0,83	21,0000000	17,43
3313	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 10 MM2	m	8,38	125,5875000	1.052,42
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,32	159,3750000	369,75
3318	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	un	24,78	0,5000000	12,39
3320	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	un	8,59	0,5000000	4,30
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	10,97	0,2500000	2,74
3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	un	72,56	0,7500000	54,42
3262	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	un	61,21	1,2500000	76,51
3269	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	un	297,05	0,2500000	74,26
3215	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	151,70	1,0000000	151,70
3174	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	un	355,10	1,0000000	355,10
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	58,2297000	37,27
3131	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	un	128,91	1,2500000	161,14
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,54	0,5000000	1,27
3106	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	m	13,89	5,1000000	70,84
2255	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 20	un	17,68	1,2500000	22,10
3022	BASE DZ DE 25A A 63A	un	38,61	1,0000000	38,61
3042	BOTONEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	77,73	0,7500000	58,30
(C) Total:					4.047,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	4.760,15
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	4.760,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 020600 - TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS Unidade: m2
 - PADRÃO GOINFRA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,4950000	11,04
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4855000	6,55
(B) Total:						17,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2818	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	un	25,33	0,0286000	0,72
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0004000	0,06
2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	46,69	0,0461000	2,15
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	1,0597000	3,23
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,2141000	1,54
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,6597000	8,94
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	1,0000000	26,21
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	12,87	0,0085000	0,11
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	1,60	0,1713000	0,27
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,0174000	0,40
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	1,4660000	12,23
2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	un	0,23	0,1713000	0,04
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,0218000	0,47
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	0,19	0,1713000	0,03
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0007000	0,10
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	0,0095000	0,23
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,1196000	0,08
(C) Total:					56,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	74,40
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	74,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 020701 - LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO,
 INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0373000	0,83
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0583000	0,79
(B) Total:						1,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	11,95	0,0052000	0,06	
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	7,47	0,2116000	1,58	
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,2116000	1,76	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0058000	0,13	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0024000	0,05	
(C) Total:						3,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 020702 - LOCAÇÃO DE OBRAS DE PEQUENO PORTE COM CAVALETE, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO SARRAFO 10CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0398000	0,89
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0517000	0,70
(B) Total:						1,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2842	TINTA LATEX ACRÍLICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	l	11,95	0,0057000	0,07	
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,1504000	1,08	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0194000	0,44	
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,1879000	1,57	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0564000	1,15	
(C) Total:						4,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 020703 - LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO Unidade: m2
 PIQUETE COM TESTEMUNHA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0029000	0,06
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0037000	0,05
(B) Total:						0,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,0081000	0,06
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,0135000	0,11
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0014000	0,03
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0040000	0,08
(C) Total:					0,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 020801 - ABERTURA DE POÇOS (CISTERNA) - ÁGUA POTÁVEL

Data base: 01/10/2023

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,1300000	69,20
0013	POCEIRO	10,23	22,30	117,99	5,1300000	114,40
(B) Total:						183,60
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						183,60
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						183,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 020807 - REVESTIMENTO DE POÇOS (CISTERNA) COM TUBOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0013	POCEIRO	10,23	22,30	117,99	1,4000000	31,22
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,8000000	37,77
(B) Total:						68,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H681	TUBO DE CONCRETO D=1.10 M COMPRIMENTO 0,50 M	un	177,36	2,0000000	354,72
(C) Total:					354,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					423,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					423,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 020808 - LAJE CIRCULAR PARA POÇOS (CISTERNA) COM ENCABEÇAMENTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,2297000	5,12
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,1025000	2,29
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	1,1790000	19,10
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	7,1904000	97,00
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	5,4877000	122,38
(B) Total:						245,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,2556000	39,52
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,7000000	9,49
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	175,0000000	75,25
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,0377000	0,82
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	0,2278000	5,97
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0278000	4,05
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	106,6030000	68,23
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0278000	4,04
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0919000	1,88
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	4,5940000	45,34
(C) Total:					254,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				500,48
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				500,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 021001 - CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS PRIMÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 2,50M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,8000000	40,14
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0000000	13,49
(B) Total:						53,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	3,4286000	100,46
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	12,6500000	171,41
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,1503000	3,90
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0053000	23,67
2425	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	un	6,04	2,2857000	13,81
1120	AÇO CA-25	Kg	7,45	0,9346000	6,96
(C) Total:					320,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					373,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					373,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 021002 - CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS SECUNDÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 1, Unidade: m
 40M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9333000	12,59
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,6799000	37,46
(B) Total:						50,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1120	AÇO CA-25	Kg	7,45	0,8078000	6,02
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	8,4333000	114,27
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0168000	75,04
2425	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	un	6,04	2,2857000	13,81
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,1100000	2,86
(C) Total:					212,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					262,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					262,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 021003 - CONSTRUÇÃO DE BANDEJA SALVA VIDAS TERCIÁRIA DE MADEIRA - LARGURA 2,20M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,7672000	39,41
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9818000	13,24

(B) Total: 52,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1120	AÇO CA-25	Kg	7,45	0,9346000	6,96
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	11,5000000	155,83
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	3,0171000	88,40
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,1393000	3,62
2425	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	un	6,04	2,2857000	13,81
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0053000	23,67

(C) Total: 292,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	344,94
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	344,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 021301 - PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0247000	0,55
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1692000	2,60
(B) Total:						3,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	1,2613000	9,06
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	2,4022000	70,38
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	22,89	0,0514000	1,18
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	1,60	1,1852000	1,90
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,26	1,3333000	3,01
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,0115000	0,30
1890	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	m2	310,59	1,0000000	310,59
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,6608000	1,70
(C) Total:					398,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					401,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					401,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 021399 - CONSUMO DE ESGOTO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2759	CONSUMO DE ESGOTO (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	8,82	1,0000000	8,82
				(C) Total:	8,82
				Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	8,82
				BDI: 0,00%	0,00
				Preço unitário total	8,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 021400 - CONSUMO DE ÁGUA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	11,05	1,0000000	11,05
(C) Total:					11,05
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 021401 - CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

Data base: 01/10/2023
Unidade: KWH

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1317	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	kwh	0,79	1,0000000	0,79
(C) Total:					0,79
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 021402 - CONSUMO DE TELEFONIA/INTERNET FIXA

Data base: 01/10/2023
Unidade: mes

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1318	PLANO DE TELEFONIA/INTERNET	mes	148,45	1,0000000	148,45
(C) Total:					148,45
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					148,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					148,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 021602 - EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/
COBERTAS/FECHADAS

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2538	EPI/PGR/PCMSO / EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (COMP. AUXILIAR)	m2	48,59	1,0000000	48,59
(C) Total:					48,59
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					48,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					48,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 030101 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,7200000	9,71
(B) Total:						9,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1220	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV .) (0,3HP+0,7HI)	h	89,08	0,4000000	35,63
(C) Total:					35,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					45,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					45,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 030104 - TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m3	84,00	1,0000000	84,00
				(C) Total:	84,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					84,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					84,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 030105 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA
 MANUAL

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6500000	8,77
(B) Total:						8,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2691	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	m3	84,00	1,0000000	84,00
(C) Total:					84,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					92,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					92,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 030106 - TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1220	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV) (0,3HP+0,7HI)	h	89,08	0,4000000	35,63
(C) Total:					35,63
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 030110 - TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR
O RETORNO)

Data base: 01/10/2023

Unidade: tkm

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2871	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (O. RODOV.)	tkm	0,66	1,0000000	0,66
(C) Total:					0,66
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 030112 - CARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	6,1416000	82,85
(B) Total:						82,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	51,75	1,5354000	79,46
(C) Total:					79,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					162,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					162,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 030113 - DESCARGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSO HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	6,1416000	82,85
(B) Total:						82,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	51,75	1,5354000	79,46
(C) Total:					79,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					162,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					162,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 030114 - MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A
 HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	12,2832000	165,70
(B) Total:						165,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	51,75	3,0708000	158,91
(C) Total:					158,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					324,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					324,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 030116 - DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A Unidade: un
 HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	12,2832000	165,70
(B) Total:						165,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2872	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	h	51,75	3,0708000	158,91
(C) Total:					158,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					324,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					324,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 040101 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,5660000	34,62
(B) Total:						34,62
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						34,62
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						34,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 040103 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,2491000	43,83
(B) Total:						43,83
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						43,83
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						43,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 040104 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 2 A 4 M

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,6500000	49,24
(B) Total:						49,24
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						49,24
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						49,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 040902 - REATERRO COM APILOAMENTO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,7000000	22,93
(B) Total:						22,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						22,93
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						22,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 040904 - REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO Unidade: m3
 Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0076 E DE DEPRECIACÃO = 0,0049 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2425000	3,27
(B) Total:						3,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0125000	0,05
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0938000	0,47
(C) Total:					0,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 040905 - APILOAMENTO MECÂNICO Unidade: m2
 Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIACÃO = 0,0010 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0245000	0,33
(B) Total:						0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0188000	0,09
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0025000	0,01
(C) Total:					0,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 041001 - ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,9300000	39,53
(B) Total:						39,53
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						39,53
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						39,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 041002 - APILOAMENTO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4000000	5,40
(B) Total:						5,40
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						5,40
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						5,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 041003 - ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,0000000	26,98
(B) Total:						26,98
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						26,98
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						26,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 041004 - ESCAVACAO MECANICA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2453	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	m3	2,00	1,0000000	2,00
(C) Total:					2,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 041005 - CARGA MECANIZADA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2451	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	m3	1,56	1,0000000	1,56
				(C) Total:	1,56
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 041006 - TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3km

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2409	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	m3km	2,70	1,0000000	2,70
				(C) Total:	2,70
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 041007 - ESPALHAMENTO MECANICO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2452	ESPALHAMENTO MECANICO (O. RODOV.)	m2	0,37	1,0000000	0,37
(C) Total:					0,37
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 041008 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2407	COMPACTACAO MECANICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN) - (O.RODOV.)	m3	4,79	1,0000000	4,79
				(C) Total:	4,79
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 041009 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2408	COMPACTACAO MECANICA SEM CONTROLE (O. RODOV.)	m3	2,07	1,0000000	2,07
(C) Total:					2,07
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 041010 - TRANSPORTE COM LÂMINA ATE 100 M - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2458	TRANSPORTE C/ LAMINA ATE 100 M (O. RODOV.)	m3	1,56	1,0000000	1,56
(C) Total:					1,56
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 041012 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2878	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m3	5,00	1,0000000	5,00
(C) Total:					5,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 041013 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO COM COMPACTADOR DE PERCUSSÃO (SAPO MECÂNICO) Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2142000	4,78
(B) Total:						4,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
5002	COMPACTADOR MECÂNICO DE SOLO DE PERCUSSÃO (SOQUETE) À GASOLINA - 4,5 HP	h	8,63	0,2142000	1,85
(C) Total:					1,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 041140 - REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL Unidade: m2
DA TERRA ESCAVADA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0674000	1,50
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0913000	1,23
(B) Total:						2,73
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2,73
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						2,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 041145 - AQUISIÇÃO DE TERRA PARA ATERRO/REATERRO DIRETA COM FORNECEDOR - (UTILIZAR PARA VOLUMES < 250 M3) - TRANSPORTE INCLUSO ATÉ 50 KM

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2214	AQUISIÇÃO DE TERRA PARA ATERRO (V < 250 M3) - DT ATÉ 50 KM	m3	65,85	1,0000000	65,85
				(C) Total:	65,85
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					65,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					65,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 041160 - SOLO CIMENTO 1:12

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,1260000	42,17
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	1,4260000	23,10
(B) Total:						65,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	141,4200000	90,51
(C) Total:					90,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					155,78
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					155,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 050101 - SONDAgens PARA INTERIOR - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2460	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	m	66,67	1,0000000	66,67
1941	REFEICAO	un	20,90	0,2858000	5,97
2454	PERNOITE EM QUARTO SOLTEIRO C/ AR CONDICIONADO OU VENTILADOR	un	139,40	0,1429000	19,92
2537	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	un	3,47	0,1429000	0,50
(C) Total:					93,06
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					93,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					93,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 050102 - TRANSPORTE EQUIPAMENTOS PARA SONDA GEM (INCLUSO VALOR DE RETORNO) Unidade: Km

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2455	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	5,28	1,0000000	5,28
(C) Total:					5,28
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 050103 - SONDAgens PARA GOIÂNIA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2460	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	m	66,67	1,0000000	66,67
(C) Total:					66,67
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					66,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					66,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 050201 - EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	7,0000000	156,10
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	9,6300000	129,91
(B) Total:						286,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	735,0000000	316,05
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	43,0000000	41,28
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	26,3000000	16,83
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,3200000	53,98
(C) Total:					428,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					714,15
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					714,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 050204 - EMBASAMENTO COM PEDRA MARROADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	6,0000000	133,80
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	9,0000000	121,41
(B) Total:						255,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,3156000	48,80
1867	PEDRA MARROADA	m3	130,07	1,1000000	143,08
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	102,6300000	65,68
(C) Total:					257,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					512,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					512,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 050250 - TRAÇO DE CONCRETO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2756	TRAÇO DE CONCRETO	un	1.486,62	1,0000000	1.486,62
(C) Total:					1.486,62
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.486,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.486,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 050251 - CORPO DE PROVA

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2757	CORPO DE PROVA	un	15,00	1,0000000	15,00
(C) Total:					15,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 050301 - ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0900000	1,46
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,5149000	20,44
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1964000	4,38

(B) Total: 26,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0440000	6,80
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	13,8462000	8,86
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0205000	2,98
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0205000	2,99

(C) Total: 21,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					47,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 050302 - ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,1814000	29,43
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1296000	2,10
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2828000	6,31
(B) Total:						37,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	19,9374000	12,76
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0634000	9,80
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0296000	4,31
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0296000	4,30
(C) Total:					31,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					69,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					69,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 050620 - PEDRA MARROADA COM LANCAMENTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,0500000	41,14
(B) Total:						41,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1867	PEDRA MARROADA	m3	130,07	1,0000000	130,07
(C) Total:					130,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					171,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					171,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 050901 - ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,2491000	43,83
(B) Total:						43,83
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						43,83
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						43,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 050902 - APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4000000	5,40
(B) Total:						5,40
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						5,40
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						5,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 050903 - REATERRO COM APILOAMENTO MANUAL (BLOCOS/SAPATAS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,7000000	22,93
(B) Total:						22,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						22,93
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						22,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 050905 - REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS) Unidade: m3
 Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0076 E DE DEPRECIACÃO = 0,0049 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2425000	3,27
(B) Total:						3,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0125000	0,05
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0938000	0,47
(C) Total:					0,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 050907 - APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS) Unidade: m2
 Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIACÃO = 0,0010 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0245000	0,33
(B) Total:						0,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0188000	0,09
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0025000	0,01
(C) Total:					0,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 051001 - ESCAVACAO TUBULOES A CEU ABERTO - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	7,1500000	96,45
0013	POCEIRO	10,23	22,30	117,99	7,1500000	159,45
(B) Total:						255,90
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						255,90
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						255,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 051002 - ALARGAMENTO DE BASE PARA TUBULOES - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0013	POCEIRO	10,23	22,30	117,99	6,5000000	144,95
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	6,5000000	87,69
(B) Total:						232,64
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						232,64
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						232,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 051009 - FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,3000000	28,99
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,3000000	19,98
(B) Total:						48,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,5000000	3,59
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,3675000	18,53
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,1500000	3,42
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,4000000	3,92
(C) Total:					29,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					78,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					78,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 051015 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA Unidade: m3
 - (O.C.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,6448000	10,45
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,1586000	69,59
(B) Total:						80,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,9230000	142,72
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	280,0000000	179,20
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,6270000	91,02
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2090000	30,46
(C) Total:					443,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					523,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					523,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 051017 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA Unidade: m3
 - (O.C.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,6448000	10,45
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,1586000	69,59
(B) Total:						80,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,8090000	125,10	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	320,0000000	204,80	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2090000	30,46	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,6270000	91,02	
(C) Total:						451,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					531,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					531,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 051020 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA - (O.C.)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1241	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA	m3	530,00	1,0200000	540,60
(C) Total:					540,60
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					540,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					540,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 051023 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=15 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (Unidade: m3
 O.C.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,5794000	34,80
(B) Total:						34,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1245	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=15 MPA	m3	489,75	1,0200000	499,55
(C) Total:					499,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					534,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					534,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 051024 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA
 LASTRO - (O.C.)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Observações: UTILIZADO A COMPOSIÇÃO DA T.C.P.O. 14 PÁGINA 93 CÓDIGO 05.004.000097.SER NA QUESTÃO DOS MATERIAIS E EM RELAÇÃO A MÃO DE OBRA FOI SEGUIDO A OBSERVAÇÃO ACIMA.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,6448000	10,45
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,1586000	69,59
(B) Total:						80,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,6770000	114,20
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	220,0000000	140,80
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,6150000	89,28
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2630000	38,32
(C) Total:					382,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				462,64
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				462,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 051025 - PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA
 LASTRO - (O.C.)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	10,0000000	134,90
(B) Total:						134,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2890000	42,11
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,6770000	98,28
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	220,0000000	140,80
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,7780000	131,23
(C) Total:					412,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					547,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					547,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 051026 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.) Unidade: m3
 Observações: SOMOU DEPRECIAÇÃO (0,0306) MAIS MANUTENÇÃO (0,0162) PARA VER SE NO CÁLCULO DÁ UM VALOR MAIOR DO QUE ZERO.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,9348000	26,10
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,6446000	14,37
(B) Total:						40,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0468000	0,12
(C) Total:					0,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 051027 - LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,0000000	26,98
(B) Total:						26,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,6000000	92,17
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,6000000	87,43
(C) Total:					179,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						206,58
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						206,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 051029 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,1586000	69,59
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,6448000	10,45
(B) Total:						80,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,5310000	82,11
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	431,0000000	275,84
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,7180000	104,63
(C) Total:					462,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					542,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					542,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 051030 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,1586000	69,59
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,6448000	10,45
(B) Total:						80,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,5780000	89,38
2386	BRITA N° 1	m3	145,72	0,7120000	103,75
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	373,0000000	238,72
(C) Total:					431,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					511,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					511,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 051031 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (Unidade: m3
 O.C.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,5794000	34,80
(B) Total:						34,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1247	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	m3	529,20	1,0200000	539,78
(C) Total:					539,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					574,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					574,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 051032 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (Unidade: m3
 O.C.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,5794000	34,80
(B) Total:						34,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2668	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	m3	544,80	1,0200000	555,70
(C) Total:					555,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					590,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					590,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 051033 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.) Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,5794000	34,80
(B) Total:						34,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2669	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	m3	560,60	1,0200000	571,81
(C) Total:					571,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					606,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					606,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 051035 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2688	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA	m3	547,20	1,0200000	558,14
(C) Total:					558,14
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					558,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					558,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 051036 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2666	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	m3	563,60	1,0200000	574,87
(C) Total:					574,87
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					574,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					574,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 051037 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2667	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	m3	580,80	1,0200000	592,42
(C) Total:					592,42
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					592,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					592,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 051045 - TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO MÍNIMO - 10 M3 (O.C.)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1179	TAXA DE BOMBEAMENTO	m3	50,00	1,0000000	50,00
(C) Total:					50,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 051055 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,3218000	31,32
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,7735000	17,25
(B) Total:						48,57
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						48,57
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						48,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 051060 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO Unidade: m3
 EM FUNDAÇÃO

Observações: SOMOU DEPRECIAÇÃO (0,0306) MAIS MANUTENÇÃO (0,0162) PARA VER SE NO CÁLCULO DÁ UM VALOR MAIOR DO QUE ZERO.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,9348000	26,10
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,6446000	14,37
(B) Total:						40,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0468000	0,12
(C) Total:					0,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 052002 - ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,80	1,1000000	8,58
(C) Total:					8,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 052003 - ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	1,1000000	8,05
(C) Total:					8,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 052004 - ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	1,1000000	7,95
(C) Total:					8,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 052005 - ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	1,1000000	7,71
(C) Total:					8,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 052006 - ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0300000	0,61
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Kg	6,66	1,1000000	7,33
(C) Total:					7,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 052007 - ACO CA - 50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0300000	0,61
2441	AÇO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")	Kg	6,96	1,1000000	7,66
(C) Total:					8,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,04
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,04

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 052008 - ACO CA-50 A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2442	AÇO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	Kg	6,85	1,1000000	7,54
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0300000	0,61
(C) Total:					8,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 052010 - ACO CA 50-A - 25,0 MM (1") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0300000	0,61
2444	AÇO CA-50 - 25,0 MM (1")	Kg	7,01	1,1000000	7,71
(C) Total:					8,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 052012 - ACO CA 60-B 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	9,80	1,1000000	10,78
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41
(C) Total:					11,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 052014 - ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	1,1000000	10,86
(C) Total:					11,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060010 - VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,8032000	78,29
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,6448000	10,45
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	1,9348000	43,15
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	5,9860000	133,49
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	10,4427000	232,87
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	16,6907000	256,54
(B) Total:						754,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	2,6693000	54,59
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	121,0000000	885,72
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	17,09	0,4900000	8,37
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	25,8137000	254,78
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2090000	30,46
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,6270000	91,02
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	320,0000000	204,80
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	1,1140000	25,13
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	22,8220000	309,24
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,8090000	125,10
(C) Total:					1.989,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.744,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.744,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 060103 - ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1000000	1,35
(B) Total:						1,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1319	ESCORAMENTO METALICO-ALUGUEL	m2xmes	18,25	1,0000000	18,25
(C) Total:					18,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060104 - ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1000000	1,35
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78

(B) Total: 3,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1121	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	mxmes	25,33	1,0000000	25,33

(C) Total: 25,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060105 - ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL/MES)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1600000	2,16
(B) Total:						3,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2432	ANDAIME METALICO FACHADEIRO (ALUGUEL)	m2xmes	5,76	1,0300000	5,93
(C) Total:					5,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060160 - EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0563000	1,26
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0558000	0,75
(B) Total:						2,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2709	EPS (ISOPOR OU EQUIVALENTE) 20 MM	m2	7,60	1,0500000	7,98
2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	un	1,28	0,1000000	0,13
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	28,15	0,6242000	17,57
(C) Total:					25,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060180 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 6 MM U=3V (PARA PLACAS/TAMPAS E DIVISÓRIAS PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2659000	3,59
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,2659000	5,93
(B) Total:						9,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	0,3086000	8,09
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0665000	1,50
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,2511000	3,40
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,0125000	0,12
(C) Total:					13,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060191 - FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3124000	4,80
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,2993000	6,67
(B) Total:						11,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,7134000	9,67
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	1,4124000	11,78
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0876000	1,98
(C) Total:					23,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					34,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					34,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060192 - FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3124000	4,80
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,2993000	6,67
(B) Total:						11,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,1411000	15,46
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0557000	1,26
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	17,09	0,0245000	0,42
(C) Total:					17,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060201 - FORMA CURVA COM TABUA E CHAPA DE COMPENSADO RESINADO U=2 V - (O.C.)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,5000000	38,43
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	2,5000000	55,75
(B) Total:						94,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,6700000	9,08
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	3,0000000	25,02
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,2000000	4,55
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	0,6500000	17,04
(C) Total:					55,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					149,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					149,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060202 - FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,5000000	20,24
(B) Total:						53,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	3,0000000	25,02
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,2000000	4,51
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,1700000	1,66
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	1,5300000	10,99
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	2,1700000	29,40
(C) Total:					71,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					125,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					125,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060203 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,2350000	27,54
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2350000	16,66
(B) Total:						44,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	1,0996000	7,90
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,1500000	15,58
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,1000000	0,98
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	2,0000000	6,86
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,2500000	5,64
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,4300000	14,55
(C) Total:					51,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					95,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					95,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060204 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=4 V (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,1600000	25,87
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,1600000	15,65
(B) Total:						41,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	75,64	0,3000000	22,69
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,3000000	6,77
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	1,5300000	10,99
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	1,5000000	5,15
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,7000000	9,49
(C) Total:					55,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					96,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					96,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060205 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6600000	8,90
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,6600000	14,72
(B) Total:						23,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,6000000	8,13
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	0,8000000	2,74
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,5000000	3,59
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,1700000	3,84
1702	COMPENSADO PLASTIFICADO 17 MM 2,20X1,10 M	m2	75,64	0,1600000	12,10
(C) Total:					30,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					54,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					54,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060206 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=1V - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,8500000	41,26
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3500000	18,21
(B) Total:						59,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	1,1500000	38,90
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,6570000	14,96
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	7,6000000	26,07
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,0150000	0,15
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	2,7680000	37,51
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	0,1300000	3,81
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0600000	1,18
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	1,4160000	9,93
(C) Total:					132,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					191,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					191,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060207 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,4300000	31,89
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3500000	18,21
(B) Total:						50,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	0,0650000	1,90
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,3840000	18,75
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,1500000	1,47
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	3,8000000	13,03
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,3610000	8,22
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,6560000	22,19
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	0,7080000	4,96
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0330000	0,65
(C) Total:					71,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					121,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					121,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060208 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3500000	18,21
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,3500000	30,11
(B) Total:						48,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,4370000	14,78
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,2650000	6,03
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	2,5330000	8,69
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,1500000	1,47
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,9230000	12,51
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	0,0430000	1,26
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0240000	0,47
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	0,4720000	3,31
(C) Total:					48,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					96,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					96,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060209 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,2600000	28,10
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3500000	18,21
(B) Total:						46,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	0,0220000	0,64
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,7550000	10,23
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,1500000	1,47
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,1970000	4,49
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	1,2670000	4,35
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,3440000	11,64
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0180000	0,36
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	0,3540000	2,48
(C) Total:					35,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					81,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					81,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060210 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-U=5V - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3500000	18,21
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,3500000	30,11
(B) Total:						48,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	52,36	0,2600000	13,61
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	1,5300000	10,99
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,2500000	5,64
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	1,2000000	4,12
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,1700000	15,85
(C) Total:					50,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					98,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					98,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060212 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=3V - (OBRAS CIVIS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,3500000	30,11
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3500000	18,21
(B) Total:						48,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,9230000	12,51
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	0,0430000	1,26
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,1500000	1,47
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,2650000	6,03
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	2,5330000	8,69
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	52,36	0,4370000	22,88
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	0,4720000	3,31
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0240000	0,47
(C) Total:					56,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					104,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					104,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060213 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM-VIGA/PILAR U=2V - (OBRAS CIVIS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3500000	18,21
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,4300000	31,89

(B) Total: 50,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	52,36	0,6500000	34,03
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	3,8000000	13,03
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,3610000	8,22
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,1500000	1,47
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	0,0650000	1,90
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,3840000	18,75
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0330000	0,65
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	0,7080000	4,96

(C) Total: 83,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	133,11
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	133,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060214 - FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM-VIGA/PILAR U=1V- (OBRAS CIVIS) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,8500000	41,26
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3500000	18,21
(B) Total:						59,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	2,7680000	37,51
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	0,1300000	3,81
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,0150000	0,15
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	7,6000000	26,07
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,6570000	14,96
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	52,36	1,1500000	60,21
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0600000	1,18
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	1,4160000	9,93
(C) Total:					153,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					213,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					213,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060302 - ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,80	1,1000000	8,58
(C) Total:					8,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060303 - ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	1,1000000	8,05
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41
(C) Total:					8,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060304 - ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	1,1000000	7,95
(C) Total:					8,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060305 - ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	1,1000000	7,71
(C) Total:					8,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060306 - ACO CA-50A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0300000	0,61
2440	AÇO CA-50 12,5 MM (1/2")	Kg	6,66	1,1000000	7,33
(C) Total:					7,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060307 - ACO CA-50 - 16,0 MM (5/8") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0300000	0,61
2441	AÇO CA 50 A - 16,0 MM (5/8")	Kg	6,96	1,1000000	7,66
(C) Total:					8,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,04
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,04

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060308 - ACO CA 50-A - 20,0 MM (3/4") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2442	AÇO CA-50 - 20,0 MM (3/4")	Kg	6,85	1,1000000	7,54
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0300000	0,61
(C) Total:					8,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060310 - ACO CA 50-A - 25,0 MM (1") - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0300000	0,61
2444	AÇO CA-50 - 25,0 MM (1")	Kg	7,01	1,1000000	7,71
(C) Total:					8,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060312 - ACO CA-60B - 4,2 MM - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41
2446	AÇO CA-60 - 4,2 MM	Kg	9,80	1,1000000	10,78
(C) Total:					11,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060314 - ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	1,1000000	10,86
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41
(C) Total:					11,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 060470 - LASTRO DE BRITA - (OBRAS CIVIS)Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,0000000	26,98
(B) Total:						26,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,6000000	92,17
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,6000000	87,43
(C) Total:					179,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						206,58
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						206,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 060486 - TRAÇO DE CONCRETO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2756	TRAÇO DE CONCRETO	un	1.486,62	1,0000000	1.486,62
(C) Total:					1.486,62
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.486,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.486,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 060487 - CORPO DE PROVA

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2757	CORPO DE PROVA	un	15,00	1,00000000	15,00
(C) Total:					15,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060505 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=15 MPA Unidade: m3
 - (O.C.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,1586000	69,59
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,6448000	10,45
(B) Total:						80,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,9230000	142,72
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2090000	30,46
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,6270000	91,02
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	280,0000000	179,20
(C) Total:					443,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					523,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					523,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023

Serviço: 060507 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK-20 - (O.C. Unidade: m3

)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,1586000	69,59
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,6448000	10,45
(B) Total:						80,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,8090000	125,10
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	320,0000000	204,80
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,6270000	91,02
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2090000	30,46
(C) Total:					451,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					531,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					531,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 060510 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA - (O.C.)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1241	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=15 MPA	m3	530,00	1,0200000	540,60
(C) Total:					540,60
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					540,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					540,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060512 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL- (Unidade: m3
 O.C.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,5794000	34,80
(B) Total:						34,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1247	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	m3	529,20	1,0200000	539,78
(C) Total:					539,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					574,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					574,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060513 - PREPARO SEM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA
 LASTRO - (O.C.)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	10,0000000	134,90
(B) Total:						134,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2890000	42,11
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,6770000	98,28
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	220,0000000	140,80
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,7780000	131,23
(C) Total:					412,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					547,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					547,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 060514 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO PARA
 LASTRO - (O.C.)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Observações: UTILIZADO A COMPOSIÇÃO DA T.C.P.O. 14 PÁGINA 93 CÓDIGO 05.004.000097.SER NA QUESTÃO DOS MATERIAIS E EM RELAÇÃO A MÃO DE OBRA FOI SEGUIDO A OBSERVAÇÃO ACIMA.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,6448000	10,45
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,1586000	69,59
(B) Total:						80,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,6770000	114,20
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2630000	38,32
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	220,0000000	140,80
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,6150000	89,28
(C) Total:					382,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					462,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					462,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060515 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=15 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - Unidade: m3
 (O.C.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,5794000	34,80
(B) Total:						34,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1245	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=15 MPA	m3	489,75	1,0200000	499,55
(C) Total:					499,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					534,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					534,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060517 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,1586000	69,59
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,6448000	10,45
(B) Total:						80,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,5780000	89,38
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	373,0000000	238,72
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,7120000	103,75
(C) Total:					431,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					511,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					511,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060518 - PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=30 MPA Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,1586000	69,59
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,6448000	10,45
(B) Total:						80,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,5310000	82,11
2386	BRITA N° 1	m3	145,72	0,7180000	104,63
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	431,0000000	275,84
(C) Total:					462,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					542,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					542,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060520 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (Unidade: m3
 O.C.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,5794000	34,80
(B) Total:						34,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2668	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA	m3	544,80	1,0200000	555,70
(C) Total:					555,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					590,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					590,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060521 - CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA COM TRANSPORTE MANUAL - (Unidade: m3
 O.C.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,5794000	34,80
(B) Total:						34,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2669	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=30 MPA	m3	560,60	1,0200000	571,81
(C) Total:					571,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					606,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					606,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 060523 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA (O.C.)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2688	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=20 MPA	m3	547,20	1,0200000	558,14
(C) Total:					558,14
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					558,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					558,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 060524 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2666	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA	m3	563,60	1,0200000	574,87
(C) Total:					574,87
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					574,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					574,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 060525 - CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA (O.C.)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2667	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=30 MPA	m3	580,80	1,0200000	592,42
(C) Total:					592,42
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					592,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					592,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060800 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO Unidade: m3
 EM ESTRUTURA - (O.C.)

Observações: SOMOU DEPRECIÇÃO (0,0306) MAIS MANUTENÇÃO (0,0162) PARA VER SE NO CÁLCULO DÁ UM VALOR MAIOR DO QUE ZERO.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6446000	8,70
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	1,9348000	43,15
(B) Total:						51,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0468000	0,12
(C) Total:					0,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					51,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					51,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023

Serviço: 060801 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS Unidade: m3

)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,3218000	31,32
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,7735000	17,25
(B) Total:						48,57
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						48,57
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						48,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 060802 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.) Unidade: m3
 Observações: SOMOU DEPRECIAÇÃO (0,0306) MAIS MANUTENÇÃO (0,0162) PARA VER SE NO CÁLCULO DÁ UM VALOR MAIOR DO QUE ZERO.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	1,9348000	43,15
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6446000	8,70
(B) Total:						51,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0468000	0,12
(C) Total:					0,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					51,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					51,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 060803 - TAXA DE BOMBEAMENTO CONCRETO-MÍNIMO 10 M3 - (O.C.)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1179	TAXA DE BOMBEAMENTO	m3	50,00	1,0000000	50,00
(C) Total:					50,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 061101 - FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,7259000	9,79
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,4658000	10,39
(B) Total:						20,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0305000	4,72
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,5600000	7,59
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,0000000	5,76
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0207000	3,01
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0069000	1,01
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	1,7100000	5,87
1673	LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO	m2	53,75	1,0000000	53,75
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,9700000	6,96
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,0300000	0,78
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	1,8900000	13,83
(C) Total:					103,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					123,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					123,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 061102 - PISO EM LAJE PRÉ-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE
 DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8058000	10,87
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,5182000	11,56
(B) Total:						22,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0489000	7,56
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,0300000	0,78
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,9700000	6,96
1676	LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA PISO	m2	57,83	1,0000000	57,83
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	1,7100000	5,87
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0111000	1,62
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0332000	4,82
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	15,0000000	9,60
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,5600000	7,59
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	1,8900000	13,83
(C) Total:					116,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					138,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					138,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 061106 - ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=1 VEZ

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5308000	8,16
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,2971000	6,63
(B) Total:						14,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	3,1232000	10,71
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	1,1852000	8,51
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,0603000	1,57
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	7,47	2,0253000	15,13
(C) Total:					35,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 061107 - ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=2 VEZES

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4565000	7,02
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,2228000	4,97
(B) Total:						11,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	7,47	1,2152000	9,08
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,7111000	5,11
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,0392000	1,02
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	1,8739000	6,43
(C) Total:					21,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					33,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					33,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 061108 - ESCORAMENTO, MONTAGEM E DESFORMA DA LAJE "TRELIÇADA" - U=3 VEZES

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4318000	6,64
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,1981000	4,42
(B) Total:						11,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	1,4575000	5,00
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,0322000	0,84
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	7,47	0,9451000	7,06
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,5531000	3,97
(C) Total:					16,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 067002 - DEFINIÇÃO E DEMARCAÇÃO DA ÁREA DE REPARO DE ESTRUTURAS UTILIZANDO DISCO DE CORTE Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1000000	1,35
(B) Total:						1,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0200000	0,20
(C) Total:					0,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 067006 - PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO PARA REPARO EM ESTRUTURA DE CONCRETO
POR APICOAMENTO MANUAL DA SUPERFÍCIE

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5821000	7,85
(B) Total:						7,85
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,85
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						7,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 067010 - ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3CM DE PROFUNDIDADE

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	107, 3400000	1.448,02
(B) Total:						1.448,02
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1.448,02
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						1.448,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 067014 - LIMPEZA DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA COM FURADEIRA E BROCA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,0000000	26,98
(B) Total:						26,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2823	BROCA DE VIDIA DIÂMETRO 1/2"	un	21,33	0,0010000	0,02
(C) Total:					0,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 067016 - ESCOVAMENTO MANUAL DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,9932000	26,89
(B) Total:						26,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1262	ESCOVA DE AÇO	un	11,90	0,0040000	0,05
(C) Total:					0,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						26,94
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						26,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 067018 - ESCOVAMENTO MANUAL DE SUBSTRATO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3300000	4,45
(B) Total:						4,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1262	ESCOVA DE AÇO	un	11,90	0,0050000	0,06
(C) Total:					0,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						4,51
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						4,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 067022 - LIMPEZA DO SUBSTRATO COM APLICAÇÃO DE JATO DE ÁGUA FRIA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1100000	1,69
(B) Total:						1,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2824	MÁQUINA LAVA A JATO DE ÁGUA FRIA PRESSÃO MÍNIMA DE 1700 PSI (LBF/POL ²) COM ESGUICHO E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	4,32	0,0046000	0,02
(C) Total:					0,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 067026 - PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3405000	4,59
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	1,5888000	35,43
(B) Total:						40,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1970	DILUENTE AGUARRÁS	I	18,70	0,0203000	0,38
2826	PRIMER ANTIOXIDANTE ALTO TEOR DE ZINCO TIPO ARMATEC ZN, BAUTECH EPZN OU EQUIVALENTE	I	65,14	0,2034000	13,25
(C) Total:					13,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					53,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					53,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 067058 - PINTURA A BASE DE SILANO SILOXANO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES
 INTERNAS/EXTERNAS DE ESTRUTURA DE CONCRETO - 2 DEMÃOS

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0200000	0,27
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24

(B) Total: 6,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2836	SOLUÇÃO A BASE DE SILANO SILOXANO PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DE CONCRETO TIPO SILICONE W, ACQUELLA OU EQUIVALENTE	I	24,50	0,3453000	8,46

(C) Total: 8,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 067062 - REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA COM ARGAMASSA SECA TIPO "DRY PACK"
 ISENTA DE RETRAÇÃO - ESPESSURA DE 3 A 10CM E FCK > 25 MPA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	9,4943000	128,08
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	8,9885000	200,44

(B) Total: 328,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,4803000	69,99
2837	ARGAMASSA SECA "DRY PACK" TIPO ARGAMASSA ESTRUTURAL 240, VIAPLUS ST OU EQUIVALENTE	Kg	2,49	1.722,5332000	4.289,11

(C) Total: 4.359,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4.687,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4.687,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 067070 - CURA QUÍMICA PARA SUBSTRATO CIMENTÍCIO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0100000	0,13
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
(B) Total:						3,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2753	CURA QUÍMICA TIPO CURING, MSET CURE (D=1,03) OU EQUIVALENTE	Kg	10,80	0,1974000	2,13
(C) Total:					2,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 067078 - APLICAÇÃO, COM POSTERIOR REMOÇÃO COM JATO DE ÁGUA, DE ÁCIDO MURIÁTICO (1:20) E APLICAÇÃO, COM POSTERIOR REMOÇÃO COM JATO DE ÁGUA, DE HIDRÓXIDO DE AMÔNIO (1:10)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2200000	2,97
(B) Total:						6,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	8,29	0,0500000	0,41
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	l	10,73	0,1084000	1,16
2824	MÁQUINA LAVA A JATO DE ÁGUA FRIA PRESSÃO MÍNIMA DE 1700 PSI (LBF/POL ²) COM ESGUICHO E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	4,32	0,0092000	0,04
(C) Total:					1,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,15
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 067082 - TRATAMENTO DE CONCRETO APARENTE 2 DEMÃOS (COM PINTURA DE CIMENTO
 CP32/CIMENTO BRANCO/POLÍMEROS ACRÍLICOS/ÁGUA - TRAÇO: 1 POLÍM.:6,6667 CP32: 3,3333
 CIBRANCO - EM VOLUME) - INCLUSA A LAVAGEM COM JATO D'ÁGUA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1922000	2,59
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,3143000	0,20	
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,05	0,1571000	0,95	
2459	ADITIVO ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS (BIANCO / SIKA CHAPISCO PLUS (D=1,00) /CHAPIX QUARTZOLIT (D=1,050KG/DM3) OU EQUIVALENTE)	Kg	11,61	0,0167000	0,19	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0500000	0,74	
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1300000	0,16	
2824	MÁQUINA LAVA A JATO DE ÁGUA FRIA PRESSÃO MÍNIMA DE 1700 PSI (LBF/POL ²) COM ESGUICHO E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DE EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	4,32	0,0046000	0,02	
(C) Total:						2,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070204 - ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CA/CAA 4 AWG

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3713	ALÇA PRÉ-FORMADA DE DISTRIBUIÇÃO CA/CAA 4 AWG	un	3,56	1,0000000	3,56
(C) Total:					3,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070207 - ANEL GUIA Nº 02

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3740	ANEL GUIA Nº. 2 - PADRÃO TELEGOIAS	un	7,54	1,0000000	7,54
(C) Total:					7,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070211 - ANILHA PLÁSTICA 2,5 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0133000	0,20
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0133000	0,30
(B) Total:						0,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3898	ANILHA PLÁSTICA PARA CABOS DE 25 A 70 MM	un	0,18	1,0000000	0,18
(C) Total:					0,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070218 - ARAME DE AÇO GALVANIZADO Nº 12 BWG

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0408000	0,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0408000	0,63
(B) Total:						1,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	17,09	0,0450000	0,77
(C) Total:					0,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070229 - ARAME GALVANIZADO 12 BWG

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Kg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9067000	13,94
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,9067000	20,22
(B) Total:						34,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	17,09	1,0000000	17,09
(C) Total:					17,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					51,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					51,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070230 - ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 1 ELEMENTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3003	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE 1 ELEMENTO	un	23,76	1,0000000	23,76
(C) Total:					23,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070231 - ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 2 ELEMENTOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3004	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE 2 ELEMENTOS	un	27,50	1,0000000	27,50
(C) Total:					27,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					44,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					44,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070232 - ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 3 ELEMENTOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6000000	9,22
(B) Total:						22,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3005	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE 3 ELEMENTOS	un	35,00	1,0000000	35,00
(C) Total:					35,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					57,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					57,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070233 - ARMAÇAO SECUNDARIA LEVE 4 ELEMENTOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6500000	9,99
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6500000	14,50
(B) Total:						24,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3006	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE 4 ELEMENTOS	un	59,05	1,0000000	59,05
(C) Total:					59,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					83,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					83,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070240 - ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 1 ELEMENTO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3007	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 1 ELEMENTO	un	25,32	1,0000000	25,32
(C) Total:					25,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						36,62
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						36,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070241 - ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 2 ELEMENTOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3008	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 2 ELEMENTOS	un	50,64	1,0000000	50,64
(C) Total:					50,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					67,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					67,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070242 - ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 3 ELEMENTOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6000000	9,22
(B) Total:						22,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3009	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 3 ELEMENTOS	un	71,03	1,0000000	71,03
(C) Total:					71,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					93,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					93,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070243 - ARMAÇAO SECUNDARIA PESADA 4 ELEMENTOS

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6500000	9,99
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6500000	14,50
(B) Total:						24,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3010	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA PESADA 4 ELEMENTOS	un	75,45	1,0000000	75,45
(C) Total:					75,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						99,94
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						99,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070250 - ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3709	ARRUELA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18	un	1,21	1,0000000	1,21
				(C) Total:	1,21
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070251 - ARRUELA LISA D=1/4"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3813	ARRUELA LISA D=1/4"	un	0,09	1,0000000	0,09
(C) Total:					0,09
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070252 - ARRUELA LISA D=5/16"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3812	ARRUELA LISA D=5/16"	un	0,14	1,0000000	0,14
(C) Total:					0,14
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070253 - ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 32 G

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3977	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 32 G	un	6,57	1,0000000	6,57
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	151,00	0,0200000	3,02
(C) Total:					9,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070254 - ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 45 G

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	151,00	0,0200000	3,02
3979	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 45 G	un	8,54	1,0000000	8,54
(C) Total:					11,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070255 - ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 90 G

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3978	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 90 G	un	14,13	1,0000000	14,13
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	151,00	0,0200000	3,02
(C) Total:					17,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070256 - ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 115 G

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	151,00	0,0200000	3,02
3980	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 115 G	un	19,25	1,0000000	19,25
(C) Total:					22,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					31,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					31,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070257 - ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G

Data base: 01/10/2023
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3981	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA 150 G	un	24,85	1,0000000	24,85
4080	MOLDE DE GRAFITE PARA CONEXÃO EXOTÉRMICA	un	151,00	0,0200000	3,02
(C) Total:					27,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					37,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					37,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070260 - BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6700000	10,30
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
(B) Total:						25,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3011	BARRA DE COBRE 1" X 1/8" (0,8052 KG/M)	m	97,00	1,0000000	97,00
(C) Total:					97,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					122,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					122,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070261 - BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6700000	10,30
(B) Total:						25,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3012	BARRA DE COBRE 1" X 3/16" (1,0432 KG/M)	m	165,36	1,0000000	165,36
(C) Total:					165,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					190,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					190,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070262 - BARRA DE COBRE 1.1/2" X 1/8" (1,0483 KG/M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6700000	10,30
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
(B) Total:						25,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3013	BARRA DE COBRE 1.1/2" X 1/8" (1,0483 KG/M)	m	151,00	1,0000000	151,00
(C) Total:					151,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					176,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					176,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070263 - BARRA DE COBRE 1.1/2" X 3/16" (1,5648 KG/M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6700000	10,30
(B) Total:						25,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3014	BARRA DE COBRE 1.1/2" X 3/16" (1,5648 KG/M)	m	264,65	1,0000000	264,65
(C) Total:					264,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					289,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					289,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070265 - BARRA DE COBRE 1.1/4" X 3/16" (1,3040 KG/M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6700000	10,30
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
(B) Total:						25,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3016	BARRA DE COBRE 1.1/4" X 3/16" (1,3040 KG/M)	m	228,34	1,0000000	228,34
(C) Total:					228,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					253,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					253,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070266 - BARRA DE COBRE 1/2" X 3/16" (0,5216 KG/M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6700000	10,30
(B) Total:						25,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3017	BARRA DE COBRE 1/2" X 3/16" (0,5216 KG/M)	m	83,03	1,0000000	83,03
(C) Total:					83,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					108,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					108,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070267 - BARRA DE COBRE 2" X 1/8" (1,3905 KG/M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6700000	10,30
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
(B) Total:						25,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3018	BARRA DE COBRE 2" X 1/8" (1,3905 KG/M)	m	198,29	1,0000000	198,29
(C) Total:					198,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					223,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					223,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070268 - BARRA DE COBRE 2" X 3/16" (2,0865 KG/M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6700000	10,30
(B) Total:						25,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3019	BARRA DE COBRE 2" X 3/16" (2,0865 KG/M)	m	298,67	1,0000000	298,67
(C) Total:					298,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					323,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					323,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070269 - BARRA DE COBRE 3/4" X 3/16" (0,7823 KG/M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6700000	10,30
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
(B) Total:						25,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3020	BARRA DE COBRE 3/4" X 3/16" (0,7823 KG/M)	m	120,72	1,0000000	120,72
(C) Total:					120,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					145,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					145,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070270 - BARRA DE COBRE 3/4"X1/8" (0,5214 KG/M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6700000	10,30
(B) Total:						25,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3021	BARRA DE COBRE 3/4"X1/8" (0,5214 KG/M)	m	80,50	1,0000000	80,50
(C) Total:					80,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					105,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					105,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070271 - BARRA DE COBRE 2" X 1/4" (2,870 KG/M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6700000	10,30
(B) Total:						25,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3966	BARRA DE COBRE 2" X 1/4" (2,870 KG/M)	m	448,88	1,0000000	448,88
(C) Total:					448,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					474,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					474,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070282 - BASE METÁLICA PARA MASTRO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,20	4,0000000	16,80
3828	BASE METÁLICA PARA MASTRO DE 1.1/2"	un	80,51	1,0000000	80,51
(C) Total:					97,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					134,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					134,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070283 - BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3899	BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)	un	16,49	1,0000000	16,49
(C) Total:					16,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070284 - BLOCO TELEFONICO BLI-10 COM CANALETA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3741	BLOCO TELEFONICO BLI-10 COM CANALETA	un	7,30	1,0000000	7,30
(C) Total:					7,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070285 - BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3032	BORNE TERMINAL SAK 2,5 MM2	un	5,95	1,0000000	5,95
(C) Total:					5,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,48
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070286 - BORNE TERMINAL SAK 4 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3035	BORNE TERMINAL SAK 4 MM2	un	6,04	1,0000000	6,04
(C) Total:					6,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070287 - BORNE TERMINAL SAK 6 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3037	BORNE TERMINAL SAK 6 MM2	un	7,16	1,0000000	7,16
(C) Total:					7,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070288 - BORNE TERMINAL SAK 10 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2333000	3,59
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2333000	5,20
(B) Total:						8,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3028	BORNE TERMINAL SAK 10 MM2	un	8,27	1,0000000	8,27
(C) Total:					8,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070289 - BORNE TERMINAL SAK 16 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2333000	5,20
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2333000	3,59
(B) Total:						8,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3031	BORNE TERMINAL SAK 16 MM2	un	11,67	1,0000000	11,67
(C) Total:					11,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070290 - BORNE TERMINAL SAK 25 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2333000	3,59
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2333000	5,20
(B) Total:						8,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3033	BORNE TERMINAL SAK 25 MM2	un	23,28	1,0000000	23,28
(C) Total:					23,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070291 - BORNE TERMINAL SAK 35 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2667000	4,10
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2667000	5,95
(B) Total:						10,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3034	BORNE TERMINAL SAK 35 MM2	un	23,80	1,0000000	23,80
(C) Total:					23,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					33,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					33,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070292 - BORNE TERMINAL SAK 50 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2667000	4,10
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2667000	5,95
(B) Total:						10,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3036	BORNE TERMINAL SAK 50 MM2	un	63,31	1,0000000	63,31
(C) Total:					63,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					73,36
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					73,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070293 - BORNE TERMINAL SAK 70 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2667000	4,10
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2667000	5,95
(B) Total:						10,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3038	BORNE TERMINAL SAK 70 MM2	un	72,03	1,0000000	72,03
(C) Total:					72,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					82,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					82,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070295 - BORNE TERMINAL SAK 95 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3333000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3333000	7,43
(B) Total:						12,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3039	BORNE TERMINAL SAK 95 MM2	un	75,98	1,0000000	75,98
(C) Total:					75,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						88,53
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						88,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070296 - BORNE TERMINAL SAK 120 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3333000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3333000	7,43
(B) Total:						12,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3029	BORNE TERMINAL SAK 120 MM2	un	120,56	1,0000000	120,56
(C) Total:					120,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					133,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					133,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070297 - BORNE TERMINAL SAK 150 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3333000	7,43
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3333000	5,12
(B) Total:						12,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3030	BORNE TERMINAL SAK 150 MM2	un	184,50	1,0000000	184,50
(C) Total:					184,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					197,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					197,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070303 - BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR 30A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3040	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" DE EMBUTIR TRIFÁSICA 30A 220V	un	41,05	1,0000000	41,05
(C) Total:					41,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070305 - BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38
(C) Total:					36,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					55,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					55,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070320 - BOX CURVO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3044	BOX CURVO DIAMETRO 1/2"	un	5,07	1,0000000	5,07
(C) Total:					5,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070321 - BOX CURVO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3045	BOX CURVO DIAMETRO 3/4"	un	6,66	1,0000000	6,66
(C) Total:					6,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070325 - BOX CURVO DIAMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1300000	2,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
(B) Total:						4,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3043	BOX CURVO DIAMETRO 1"	un	8,91	1,0000000	8,91
(C) Total:					8,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,81
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070330 - BOX RETO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0200000	0,31
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0200000	0,45
(B) Total:						0,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3047	BOX RETO DIAMETRO 1/2"	un	2,61	1,0000000	2,61
(C) Total:					2,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070331 - BOX RETO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3048	BOX RETO DIAMETRO 3/4"	un	3,43	1,0000000	3,43
(C) Total:					3,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070335 - BOX RETO DIAMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0500000	0,77
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3046	BOX RETO DIAMETRO 1"	un	5,24	1,0000000	5,24
(C) Total:					5,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070350 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0100000	0,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0100000	0,22
(B) Total:						0,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3057	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 1/2"	un	0,62	1,0000000	0,62
(C) Total:					0,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070351 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0100000	0,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0100000	0,22
(B) Total:						0,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3055	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3/4"	un	0,70	1,0000000	0,70
(C) Total:					0,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070352 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0100000	0,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0100000	0,22
(B) Total:						0,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3049	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 1"	un	0,84	1,0000000	0,84
(C) Total:					0,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1,21
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						1,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070353 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3051	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 1.1/4"	un	0,95	1,0000000	0,95
(C) Total:					0,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070354 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0400000	0,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0400000	0,89
(B) Total:						1,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3050	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 1.1/2"	un	1,19	1,0000000	1,19
(C) Total:					1,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070355 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3052	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 2"	un	1,78	1,0000000	1,78
(C) Total:					1,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,04
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,04

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070356 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3053	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 2.1/2"	un	2,13	1,0000000	2,13
(C) Total:					2,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070357 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3054	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3"	un	2,38	1,0000000	2,38
(C) Total:					2,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,16
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,16

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070358 - BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3056	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 4"	un	4,48	1,0000000	4,48
(C) Total:					4,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070370 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0100000	0,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0100000	0,22
(B) Total:						0,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3061	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1/2"	un	1,11	1,0000000	1,11
(C) Total:					1,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,48
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070371 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0100000	0,22
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0100000	0,15
(B) Total:						0,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3065	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3/4"	un	1,41	1,0000000	1,41
(C) Total:					1,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,78
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070372 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0100000	0,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0100000	0,22
(B) Total:						0,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3058	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1"	un	1,48	1,0000000	1,48
(C) Total:					1,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070373 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3060	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/4"	un	1,95	1,0000000	1,95
(C) Total:					1,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070374 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0400000	0,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0400000	0,89
(B) Total:						1,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3059	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 1.1/2"	un	2,22	1,0000000	2,22
(C) Total:					2,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070375 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3062	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 2"	un	2,57	1,0000000	2,57
(C) Total:					2,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070376 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3063	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIÂMETRO 2.1/2"	un	3,11	1,0000000	3,11
(C) Total:					3,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,63
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						7,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070377 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3064	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 3"	un	4,11	1,0000000	4,11
(C) Total:					4,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070378 - BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3066	BRACADEIRA METALICA TIPO "D" DIÂMETRO 4"	un	7,01	1,0000000	7,01
(C) Total:					7,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070379 - BRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3834	BRAÇADEIRA PARA 3 ESTAIS 1.1/2"	un	15,12	1,0000000	15,12
(C) Total:					15,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070380 - SUPORTE METÁLICO PARA TUBO 2" COM CHUMBADOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3833	SUPORTE METÁLICO PARA TUBO 2" COM CHUMBADOR	un	14,84	1,0000000	14,84
(C) Total:					14,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070386 - BRAÇO C AÇO GALVANIZADO , CONFORME NTD-17

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3954	BRAÇO C EM AÇO GALVANIZADO, CONFORME NTD-17	un	210,71	1,0000000	210,71
(C) Total:					210,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					218,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					218,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070390 - BUCHA DE NYLON S-5

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0160000	0,36
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0160000	0,25
(B) Total:						0,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3069	BUCHA DE NYLON S-5	un	0,12	1,0000000	0,12
(C) Total:					0,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070391 - BUCHA DE NYLON S-6

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0160000	0,25
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0160000	0,36
(B) Total:						0,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3070	BUCHA DE NYLON S-6	un	0,19	1,0000000	0,19
(C) Total:					0,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070392 - BUCHA DE NYLON S-8

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0160000	0,36
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0160000	0,25
(B) Total:						0,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3071	BUCHA DE NYLON S-8	un	0,25	1,0000000	0,25
(C) Total:					0,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070393 - BUCHA DE NYLON S-10

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0200000	0,31
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0200000	0,45
(B) Total:						0,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3067	BUCHA DE NYLON S-10	un	0,46	1,0000000	0,46
(C) Total:					0,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070394 - BUCHA DE NYLON S-12

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0200000	0,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0200000	0,31
(B) Total:						0,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3068	BUCHA DE NYLON S-12	un	0,68	1,0000000	0,68
(C) Total:					0,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070420 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: PR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0100000	0,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0100000	0,22
(B) Total:						0,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3075	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1/2"	PR	1,58	1,0000000	1,58
(C) Total:					1,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070421 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: PR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0100000	0,22
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0100000	0,15
(B) Total:						0,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3079	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	PR	1,84	1,0000000	1,84
(C) Total:					1,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070422 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: PR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0100000	0,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0100000	0,22
(B) Total:						0,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3072	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1"	PR	2,66	1,0000000	2,66
(C) Total:					2,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070423 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: PR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3074	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/4"	PR	3,24	1,0000000	3,24
(C) Total:					3,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070424 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: PR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0400000	0,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0400000	0,89
(B) Total:						1,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3073	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 1.1/2"	PR	4,15	1,0000000	4,15
(C) Total:					4,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070425 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: PR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3076	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2"	PR	7,53	1,0000000	7,53
(C) Total:					7,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070426 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: PR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3077	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 2.1/2"	PR	8,99	1,0000000	8,99
(C) Total:					8,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070427 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: PR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3078	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3"	PR	12,54	1,0000000	12,54
(C) Total:					12,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070428 - BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: PR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3080	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 4"	PR	17,34	1,0000000	17,34
(C) Total:					17,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070450 - BUCHA S-6 PARA TIJOLO FURADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0160000	0,36
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0160000	0,25
(B) Total:						0,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3082	BUCHA PARA TIJOLO FURADO S-6	un	0,20	1,0000000	0,20
(C) Total:					0,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						0,81
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						0,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070451 - BUCHA S-8 PARA TIJOLO FURADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0160000	0,25
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0160000	0,36
(B) Total:						0,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3083	BUCHA PARA TIJOLO FURADO S-8	un	0,27	1,0000000	0,27
(C) Total:					0,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070452 - BUCHA S-10 PARA TIJOLO FURADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0200000	0,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0200000	0,31
(B) Total:						0,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3081	BUCHA PARA TIJOLO FURADO S-10	un	0,41	1,0000000	0,41
(C) Total:					0,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070500 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3/4"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0400000	0,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0400000	0,89
(B) Total:						1,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3091	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3/4"	un	3,23	1,0000000	3,23
(C) Total:					3,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070501 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3085	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	un	4,27	1,0000000	4,27
(C) Total:					4,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070502 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3087	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1 1/4"	un	6,01	1,0000000	6,01
(C) Total:					6,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070503 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1100000	2,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1100000	1,69
(B) Total:						4,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3086	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1 1/2"	un	7,77	1,0000000	7,77
(C) Total:					7,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070504 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1300000	2,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
(B) Total:						4,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3088	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2"	un	14,48	1,0000000	14,48
(C) Total:					14,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070505 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3084	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 2 1/2"	un	26,20	1,0000000	26,20
(C) Total:					26,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						35,62
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						35,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070506 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4300000	6,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4300000	9,59
(B) Total:						16,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3089	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3"	un	36,94	1,0000000	36,94
(C) Total:					36,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					53,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					53,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070507 - CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5500000	12,27
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5500000	8,45
(B) Total:						20,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3090	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4"	un	54,83	1,0000000	54,83
(C) Total:					54,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						75,55
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						75,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070509 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3929	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 10 MM2	m	9,23	1,0200000	9,41
(C) Total:					9,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070510 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3930	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	m	15,13	1,0200000	15,43
(C) Total:					15,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070511 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0850000	1,31
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0850000	1,90
(B) Total:						3,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3931	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	m	25,88	1,0200000	26,40
(C) Total:					26,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070512 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 35 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1050000	2,34
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1050000	1,61
(B) Total:						3,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3932	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 35 MM2	m	36,90	1,0200000	37,64
(C) Total:					37,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070513 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 50 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1550000	2,38
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1550000	3,46
(B) Total:						5,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3933	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 50 MM2	m	50,16	1,0200000	51,16
(C) Total:					51,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					57,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					57,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070514 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 70 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3934	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 70 MM2	m	59,72	1,0200000	60,91
(C) Total:					60,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					67,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					67,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070515 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3935	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 95 MM2	m	89,03	1,0200000	90,81
(C) Total:					90,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					97,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					97,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070516 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 120 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2300000	5,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2300000	3,54
(B) Total:						8,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3936	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 120 MM2	m	105,27	1,0200000	107,38
(C) Total:					107,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					116,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					116,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070517 - CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2850000	4,38
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2850000	6,36
(B) Total:						10,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3937	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 150 MM2	m	140,12	1,0200000	142,92
(C) Total:					142,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					153,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					153,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070518 - CABO EPR/XLPE (90°C) 1 KV - 185 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3250000	7,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3250000	5,00
(B) Total:						12,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3938	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 185 MM2	m	174,18	1,0200000	177,66
(C) Total:					177,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					189,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					189,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070519 - CABO DE COBRE XLPE (90°C) 15 KV - 50 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1550000	3,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1550000	2,38
(B) Total:						5,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3955	CABO DE COBRE XLPE (90°C) 15KV - 50 MM2	m	84,81	1,0200000	86,51
(C) Total:					86,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					92,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					92,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070520 - CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0650000	1,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0650000	1,45
(B) Total:						2,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3829	CABO DE AÇO ALMA DE FIBRA 1/4", CLASSE 6X19	m	7,38	1,0100000	7,45
(C) Total:					7,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070525 - CABO DE ALUMÍNIO CA 2 AWG

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0650000	1,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0650000	1,45
(B) Total:						2,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3956	CABO DE ALUMÍNIO CA 2 AWG	m	3,90	1,0100000	3,94
(C) Total:					3,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070531 - CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 2,5 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3094	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 2,5 MM2	m	9,37	1,0200000	9,56
(C) Total:					9,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070533 - CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 4 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3096	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 4 MM2	m	16,51	1,0200000	16,84
(C) Total:					16,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,10
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,10

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070534 - CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 6 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0650000	1,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0650000	1,00
(B) Total:						2,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3097	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 6 MM2	m	21,07	1,0200000	21,49
(C) Total:					21,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						23,94
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						23,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070535 - CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 10 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3092	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 10 MM2	m	35,10	1,0200000	35,80
(C) Total:					35,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					38,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					38,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070536 - CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 16 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3093	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 16 MM2	m	54,57	1,0200000	55,66
(C) Total:					55,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					58,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					58,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070537 - CABO AGRUPADO PVC (70°C) 1KV 4 X 25 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0850000	1,31
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0850000	1,90
(B) Total:						3,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3095	CABO AGRUPADO SINTENAX 1000 V. 4 X 25 MM2	m	74,62	1,0200000	76,11
(C) Total:					76,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					79,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					79,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070540 - CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11,11M /KG)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3098	CABO DE COBRE NU 10 MM2	m	8,20	1,0200000	8,36
(C) Total:					8,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070541 - CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 M/KG)

Data base: 01/10/2023
Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3099	CABO DE COBRE NU 16 MM2	m	16,20	1,0200000	16,52
(C) Total:					16,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070542 - CABO DE COBRE NU 25 MM2 (4,73 M /KG)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0850000	1,90
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0850000	1,31
(B) Total:						3,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3100	CABO DE COBRE NU 25 MM2	m	22,56	1,0200000	23,01
(C) Total:					23,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070543 - CABO DE COBRE NU 35 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3775	CABO DE COBRE NU 35 MM2	m	33,95	1,0200000	34,63
(C) Total:					34,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070544 - CABO DE COBRE NU 50 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3778	CABO DE COBRE NU 50 MM2	m	44,46	1,0200000	45,35
(C) Total:					45,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					51,75
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					51,75

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070545 - CABO DE COBRE NU 70 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3100000	4,76
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3100000	6,91
(B) Total:						11,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3776	CABO DE COBRE NU 70 MM2	m	60,50	1,0200000	61,71
(C) Total:					61,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					73,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					73,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070546 - CABO DE COBRE NU 95 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3400000	7,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3400000	5,23
(B) Total:						12,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3777	CABO DE COBRE NU 95 MM2	m	95,77	1,0200000	97,69
(C) Total:					97,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					110,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					110,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070555 - CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0550000	0,85
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0550000	1,23
(B) Total:						2,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3101	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2	m	4,20	1,0200000	4,28
(C) Total:					4,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,36
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070556 - CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3102	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2	m	5,84	1,0200000	5,96
(C) Total:					5,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070557 - CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,0 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0500000	0,77
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3103	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,0 MM2	m	2,56	1,0200000	2,61
(C) Total:					2,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070560 - CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2080000	4,64
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2080000	3,20
(B) Total:						7,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3830	CABO ISOLADO PP 3 X 4,0 MM2	m	10,53	1,0200000	10,74
(C) Total:					10,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070561 - CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1360000	2,09
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1360000	3,03
(B) Total:						5,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3831	CABO ISOLADO PP 3 X 2,5 MM2	m	8,73	1,0200000	8,90
(C) Total:					8,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070563 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0550000	1,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0550000	0,85
(B) Total:						2,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4014	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	2,26	1,0200000	2,31
(C) Total:					2,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070564 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4015	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	3,73	1,0200000	3,80
(C) Total:					3,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070565 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0650000	1,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0650000	1,00
(B) Total:						2,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4016	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	4,91	1,0200000	5,01
(C) Total:					5,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070570 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3112	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	m	8,48	1,0200000	8,65
(C) Total:					8,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070571 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3106	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	m	13,89	1,0200000	14,17
(C) Total:					14,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070572 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 25 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0850000	1,90
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0850000	1,31
(B) Total:						3,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3107	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 25 MM2	m	17,30	1,0200000	17,65
(C) Total:					17,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070573 - CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 35 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1050000	1,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1050000	2,34
(B) Total:						3,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3108	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 35 MM2	m	27,38	1,0200000	27,93
(C) Total:					27,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					31,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					31,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070580 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0500000	0,77
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3113	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 1,5 MM2	m	2,53	1,0200000	2,58
(C) Total:					2,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070581 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 2,5 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0550000	0,85
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0550000	1,23
(B) Total:						2,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3118	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 2,5 MM2	m	4,78	1,0200000	4,88
(C) Total:					4,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070582 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3121	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 4 MM2	m	5,91	1,0200000	6,03
(C) Total:					6,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070583 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0650000	1,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0650000	1,45
(B) Total:						2,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3123	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 6 MM2	m	6,36	1,0200000	6,49
(C) Total:					6,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070584 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 10 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3114	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 10 MM2	m	8,87	1,0200000	9,05
(C) Total:					9,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070585 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 16 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3117	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 16 MM2	m	15,06	1,0200000	15,36
(C) Total:					15,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070586 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 25 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0850000	1,90
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0850000	1,31
(B) Total:						3,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3119	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 25 MM2	m	23,80	1,0200000	24,28
(C) Total:					24,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070587 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 35 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1050000	1,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1050000	2,34
(B) Total:						3,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3120	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 35 MM2	m	31,25	1,0200000	31,88
(C) Total:					31,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070588 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 50 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1550000	3,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1550000	2,38
(B) Total:						5,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3122	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 50 MM2	m	43,41	1,0200000	44,28
(C) Total:					44,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070589 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 70 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3124	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 70 MM2	m	69,99	1,0200000	71,39
(C) Total:					71,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					77,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					77,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070590 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 95 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3125	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 95 MM2	m	83,35	1,0200000	85,02
(C) Total:					85,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					91,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					91,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070591 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 120 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2300000	3,54
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2300000	5,13
(B) Total:						8,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3115	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 120 MM2	m	106,71	1,0200000	108,84
(C) Total:					108,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					117,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					117,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070592 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 150 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2850000	6,36
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2850000	4,38
(B) Total:						10,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3116	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 150 MM2	m	115,72	1,0200000	118,03
(C) Total:					118,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					128,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					128,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070593 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 185 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3250000	5,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3250000	7,25
(B) Total:						12,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3715	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 185 MM2	m	173,80	1,0200000	177,28
(C) Total:					177,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					189,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					189,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070594 - CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 300 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4931000	11,00
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4931000	7,58
(B) Total:						18,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3758	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 300 MM2	m	202,27	1,0200000	206,32
(C) Total:					206,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					224,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					224,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070601 - CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0500000	0,77
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3687	CABO TELEFONICO CCI-50 - 1 PAR	m	0,94	1,0200000	0,96
(C) Total:					0,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070602 - CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0550000	1,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0550000	0,85
(B) Total:						2,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3688	CABO TELEFONICO CCI-50 - 2 PARES	m	1,55	1,0200000	1,58
(C) Total:					1,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070603 - CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3689	CABO TELEFONICO CCI-50 - 3 PARES	m	2,16	1,0200000	2,20
(C) Total:					2,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070607 - CABO TELEFONICO CCE-50 2 PARES

Data base: 01/10/2023
Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0550000	1,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0550000	0,85
(B) Total:						2,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3901	CABO TELEFONICO CCE-50-2 PARES	m	3,14	1,0200000	3,20
(C) Total:					3,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070608 - CABO TELEFONICO CCE-50 3 PARES

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3902	CABO TELEFONICO CCE-50-3 PARES	m	4,16	1,0200000	4,24
(C) Total:					4,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070610 - CABO TELEFONICO CI-50,10 PARES (USO INTERNO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0850000	1,90
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0850000	1,31
(B) Total:						3,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3667	CABO TELEFONICO CI-50, 10 PARES(USO INTERNO)	m	7,93	1,0200000	8,09
(C) Total:					8,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070611 - CABO TELEFONICO CI-50,20 PARES (USO INTERNO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1050000	1,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1050000	2,34
(B) Total:						3,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3668	CABO TELEFONICO CI-50, 20 PARES USO INTERNO	m	13,32	1,0200000	13,59
(C) Total:					13,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070612 - CABO TELEFONICO CI-50,30 PARES (USO INTERNO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1550000	3,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1550000	2,38
(B) Total:						5,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3669	CABO TELEFONICO CI-50, 30 PARES (USO INTERNO)	m	18,90	1,0200000	19,28
(C) Total:					19,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070613 - CABO TELEFONICO CI-50,50 PARES (USO INTERNO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3670	CABO TELEFONICO CI-50, 50 PARES (USO INTERNO)	m	20,12	1,0200000	20,52
(C) Total:					20,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070620 - CABO TELEFONICO CTP-APL-50 DE 10 PARES (USO EXTERNO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0850000	1,90
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0850000	1,31
(B) Total:						3,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3671	CABO TELEFONICO CTP-APL-50 10 PARES (USO EXTERNO)	m	11,03	1,0200000	11,25
(C) Total:					11,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070621 - CABO TELEFON. CTP-APL-50 DE 20 PARES (USO EXTERNO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1050000	1,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1050000	2,34
(B) Total:						3,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3672	CABO TELEFONICO CTP-APL-50 20 PARES (USO EXTERNO)	m	13,58	1,0200000	13,85
(C) Total:					13,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070622 - CABO TELEFONICO CTP-APL-50 DE 30 PARES (USO EXTERNO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1550000	3,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1550000	2,38
(B) Total:						5,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3686	CABO TELEFONICO CTP-APL-50 30 PARES (USO EXTERNO)	m	19,02	1,0200000	19,40
(C) Total:					19,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070626 - CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0650000	1,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0650000	1,45
(B) Total:						2,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3903	CABO UTP-4P, CAT.6, 24 AWG	m	2,97	1,0200000	3,03
(C) Total:					3,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,48
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 070630 - CAIXA "ARSTOP" C/ 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,7700000	17,17
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,7700000	11,83
(B) Total:						29,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3126	CAIXA "ARSTOP" COM 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	un	45,17	1,0000000	45,17
(C) Total:					45,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					74,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					74,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070631 - CAIXA 75X75X31 MM (LINHA X OU EQUIVALENTE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3127	CAIXA DE SOBREPOR 75X75X31 MM (LINHA X OU EQUIVALENTE)	un	3,99	1,0000000	3,99
(C) Total:					3,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070633 - CAIXA DE PASSAGEM - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO

Data base: 01/10/2023

Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,3890000	45,72
(B) Total:						45,72
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						45,72
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						45,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070634 - CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3546000	4,78
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0322000	0,72
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0322000	0,52
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,2726000	6,08
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0664000	1,48
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3420000	5,26
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0105000	1,53
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0314000	4,56
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	0,3256000	2,35
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	3,9116000	38,61
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0770000	1,57
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,2147000	7,26
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	16,0000000	10,24
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0124000	0,28
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,2533000	3,43
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0405000	6,26
(C) Total:					76,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					94,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					94,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 070635 - CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,4190000	32,63
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,4324000	54,24
(B) Total:						86,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	6,7550000	4,32	
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	8,5631000	8,22	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0572000	9,65	
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	84,0000000	36,12	
(C) Total:						58,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					145,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					145,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070636 - CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	3,6138000	80,59
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,5941000	48,48
(B) Total:						129,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0969000	16,35
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	14,5016000	13,92
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	12,6401000	8,09
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	156,0000000	67,08
(C) Total:					105,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					234,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					234,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070637 - CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDOData base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,0000000	26,98
(B) Total:						26,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,6000000	87,43
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,6000000	92,17
(C) Total:					179,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						206,58
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						206,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070638 - CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	2,2180000	35,93
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	5,3421000	119,13
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	19,0552000	257,05
(B) Total:						412,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,3620000	52,55
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,3620000	52,75
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	293,0000000	187,52
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,6620000	102,37
(C) Total:					395,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					807,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					807,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070645 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,7000000	10,76
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,7000000	15,61
(B) Total:						26,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3128	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 15X15X8 CM	un	29,18	1,0000000	29,18
(C) Total:					29,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					55,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					55,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070646 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,2500000	27,88
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,2500000	19,21
(B) Total:						47,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3129	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	un	46,46	1,0000000	46,46
(C) Total:					46,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					93,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					93,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070647 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3130	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 30X30X12 CM	un	56,36	1,0000000	56,36
(C) Total:					56,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					112,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					112,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070648 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3131	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	un	128,91	1,0000000	128,91
(C) Total:					128,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					204,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					204,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070649 - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3132	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 50X50X15 CM	un	189,24	1,0000000	189,24
(C) Total:					189,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					264,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					264,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070670 - CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3677	CAIXA DE DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 40X40X12 CM	un	186,81	1,0000000	186,81
(C) Total:					186,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					262,15
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					262,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070671 - CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3678	CAIXA DE DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 60X60X12 CM	un	242,28	1,0000000	242,28
(C) Total:					242,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					317,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					317,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070672 - CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 80X80X12 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3691	CAIXA DE DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 80X80X12 CM	un	448,96	1,0000000	448,96
(C) Total:					448,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					524,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					524,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070673 - CAIXA DISTRIBUIÇÃO TELEFÔNICA DE EMBUTIR 120X120X12 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,3000000	35,35
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,3000000	51,29
(B) Total:						86,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3680	CAIXA DE DISTRIBUICAO TELEFONICA DE EMBUTIR 120X120X12 CM	un	812,48	1,0000000	812,48
(C) Total:					812,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					899,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					899,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070680 - CAIXA METÁLICA HEXAGONAL PARA ARANDELA (SEXTAVADA 3"X3")

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3134	CAIXA METALICA HEXAGONAL PARA ARANDELA (SEXTAVADA 3 X 3)	un	2,75	1,0000000	2,75
(C) Total:					2,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,41

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070681 - CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3135	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	un	4,58	1,0000000	4,58
(C) Total:					4,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070682 - CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3136	CAIXA DE PASSAGEM METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLA 4"	un	5,62	1,0000000	5,62
(C) Total:					5,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070691 - CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3138	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	un	2,54	1,0000000	2,54
(C) Total:					2,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070692 - CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3137	CAIXA METALICA QUADRADA 4"X4"X2"	un	5,00	1,0000000	5,00
(C) Total:					5,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070695 - CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 580X500X216MM ATÉ 175A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8400000	11,33
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,7400000	16,50

(B) Total: 31,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1000000	16,87
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,4000000	0,90
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,4000000	1,34
3840	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 500X580X216MM ATÉ 175A	un	431,09	1,0000000	431,09
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	43,0000000	18,49

(C) Total: 468,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					499,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					499,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070696 - CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 820X750X266MM DE 250A A 350A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2200000	27,21
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3700000	18,48
(B) Total:						49,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3844	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 750X820X266MM DE 250A A 350A	un	787,22	1,0000000	787,22
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	2,3000000	2,21
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,3000000	1,47
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0200000	3,37
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	70,0000000	30,10
(C) Total:					824,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					873,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					873,41

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 070697 - CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 820X750X266MM - 200A Unidade: Un
 ATÉ 400A

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3700000	18,48
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2200000	27,21
(B) Total:						49,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0200000	3,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,3000000	1,47
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	2,3000000	2,21
3845	CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 750X820X266MM - 200A ATÉ 400A	un	753,27	1,0000000	753,27
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	70,0000000	30,10
(C) Total:					790,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					839,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					839,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070698 - CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 1200X1000X310MM DE 500A A 800A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,9500000	43,49
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,2000000	29,68
(B) Total:						76,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,6800000	2,36
3846	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 1000X1200X310MM DE 500A A 800A	un	1.280,98	1,0000000	1.280,98
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,6800000	3,53
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0200000	3,37
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	112,0000000	48,16
(C) Total:					1.338,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.414,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.414,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070699 - CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 1200X1000X310MM -
 600A ATÉ 800A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,2000000	33,81
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,9500000	43,49
(B) Total:						80,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0200000	3,37
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,6800000	3,53
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,6800000	2,36
3847	CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 1000X1200X310MM - 600A ATÉ 800A	un	1.206,65	1,0000000	1.206,65
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	112, 0000000	48,16
(C) Total:					1.264,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.344,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.344,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070700 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X30X20 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3140	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X30X20 CM	un	213,05	1,0000000	213,05
(C) Total:					213,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					288,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					288,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070701 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 20X20X12 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,2500000	27,88
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,2500000	19,21
(B) Total:						47,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3139	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 20X20X12 CM	un	158,94	1,0000000	158,94
(C) Total:					158,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					206,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					206,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070702 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 30X30X20 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3141	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 30X30X20 CM	un	176,84	1,0000000	176,84
(C) Total:					176,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					233,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					233,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070703 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3142	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 40X40X20 CM	un	227,21	1,0000000	227,21
(C) Total:					227,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					302,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					302,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070705 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3144	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 60X60X20 CM	un	430,99	1,0000000	430,99
(C) Total:					430,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					506,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					506,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070706 - CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4017	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO METÁLICA DE SOBREPOR 80X60X25 CM	un	605,80	1,0000000	605,80
(C) Total:					605,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					681,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					681,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 070707 - CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 500X380X166MM ATÉ 175A (GRUPO B) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	4,0000000	89,20
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	4,0000000	61,48
(B) Total:						150,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3721	CAIXA METÁLICA PARA PROTEÇÃO GERAL 380X500X166MM ATÉ 175A (GRUPO B)	un	224,15	1,0000000	224,15
(C) Total:					224,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					374,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					374,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070708 - CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,0000000	46,11
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,0000000	66,90
(B) Total:						113,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3719	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO PADRÃO ENEL 300X220X151MM	un	139,95	1,0000000	139,95
(C) Total:					139,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					252,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					252,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070709 - CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,9121000	20,34
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2201000	16,46
(B) Total:						36,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,5331000	1,62
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,2112000	3,08
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0024000	0,37
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0024000	0,35
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0215000	3,63
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	31,5000000	13,55
(C) Total:					22,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070710 - CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO
 BRITA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1231000	1,89
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0239000	0,53
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0981000	2,19
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,7513000	39,05
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,5516000	34,42
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0116000	0,26
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0116000	0,19
(B) Total:						78,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	1,4082000	13,90	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0277000	0,57	
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	0,1172000	0,85	
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0054000	0,83	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0412000	6,95	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0092000	1,34	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0113000	1,64	
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	6,1654000	5,92	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	10,6236000	6,80	
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,0773000	2,62	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0146000	2,26	
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	60,4800000	26,01	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,0912000	1,24	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0045000	0,10	
(C) Total:						71,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	149,56
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	149,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 070711 - CAIXA DE PASSAGEM 35X60X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R1) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1180000	1,81
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0940000	2,10
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0229000	0,51
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0943000	1,53
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0111000	0,25
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,1315000	69,22
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	3,2408000	72,27
(B) Total:						147,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,0741000	2,51	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	24,9513000	15,97	
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	10,7039000	10,28	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0244000	3,54	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0172000	2,51	
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	0,1123000	0,81	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0266000	0,54	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0715000	12,06	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	1,3495000	13,32	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0140000	2,16	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0043000	0,10	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,0874000	1,18	
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	105,0000000	45,15	
(C) Total:						110,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					257,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					257,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070712 - CAIXA DE PASSAGEM 107 X 52 X 50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE CONCRETO (PARA TAMPA R2)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1829000	2,81
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,1458000	3,25
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0355000	0,79
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	8,2016000	110,64
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	4,9191000	109,70
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1509000	2,44
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0172000	0,38
(B) Total:						230,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0412000	0,84
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1081000	18,23
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	0,1742000	1,26
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	2,0923000	20,65
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0274000	3,99
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0386000	5,60
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	16,1843000	15,54
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,1148000	3,88
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	38,9845000	24,95
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0217000	3,36
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	158,7600000	68,27
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,1355000	1,84
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0066000	0,15
(C) Total:					168,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	398,57
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	398,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070713 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,7773000	50,96
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,6756000	59,67
(B) Total:						110,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	7,4305000	4,76
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	9,4194000	9,04
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0096000	1,47
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0096000	1,40
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0629000	10,61
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	92,4000000	39,73
(C) Total:					67,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					177,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					177,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070714 - CAIXA DE PASSAGEM 50X50X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	5,0593000	112,82
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	7,2775000	98,17
(B) Total:						210,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1190000	20,07
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0150000	2,30
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0150000	2,19
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	14,0504000	8,99
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	17,8112000	17,10
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	174,7200000	75,13
(C) Total:					125,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					336,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					336,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070715 - CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM
 TAMPA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	8,0736000	108,91
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	5,8376000	130,18

(B) Total: 239,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	20,5514000	19,73
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	16,2120000	10,38
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0216000	3,15
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0216000	3,32
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1373000	23,16
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	201,6000000	86,69

(C) Total: 146,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					385,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					385,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 070716 - CAIXA DE PASSAGEM 80X80X110 CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM Un
 TAMPA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	15,6075000	210,55
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	10,1672000	226,73
(B) Total:						437,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,2391000	40,33
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0384000	5,90
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0384000	5,60
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	35,7938000	34,36
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	28,2359000	18,07
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	351, 1200000	150,98
(C) Total:					255,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					692,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					692,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 070717 - CAIXA DE PASSAGEM 80X80X130CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM Unidade: un
 TAMPA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	18,4219000	248,51
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	12,0158000	267,95
(B) Total:						516,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	33,3697000	21,36
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	42,3017000	40,61
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0384000	5,60
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0384000	5,90
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,2826000	47,67
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	414,9600000	178,43
(C) Total:					299,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					816,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					816,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070720 - CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,7600000	10,25
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
(B) Total:						28,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,2700000	0,81
3838	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO ENEL 500X380X166MM	un	257,66	1,0000000	257,66
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,2700000	1,22
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0100000	1,69
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	39,0000000	16,77
(C) Total:					278,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					306,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					306,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070725 - CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 580X500X216MM - ATÉ 200A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,7400000	16,50
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8400000	11,33
(B) Total:						31,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0100000	1,69
3839	CAIXA METÁLICA PARA TRANSFORMADOR DE CORRENTE 500X580X216MM - ATÉ 200A	un	414,80	1,0000000	414,80
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,4000000	0,90
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,4000000	1,34
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	43,0000000	18,49
(C) Total:					437,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					468,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					468,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070760 - CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3145	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12X2000 MM	m	13,03	1,0000000	13,03
(C) Total:					13,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070762 - CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16X2000 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3150	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16X2000 MM	m	30,74	1,0000000	30,74
(C) Total:					30,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					34,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					34,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070763 - CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16X2000 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3146	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16X2000 MM	m	33,79	1,0000000	33,79
(C) Total:					33,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					37,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					37,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070764 - CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3147	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20X2000 MM	m	60,11	1,0000000	60,11
(C) Total:					60,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					63,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					63,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070765 - CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20X2000 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3149	CANALETA COM TAMPA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20X2000 MM	m	90,44	1,0000000	90,44
(C) Total:					90,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					94,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					94,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070769 - CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0833000	1,86
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0833000	1,28
(B) Total:						3,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3817	CANTONEIRA METALICA 38 X 38 MM (ZZ ALTA)	un	3,23	1,0000000	3,23
(C) Total:					3,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070771 - CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3968	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO C	un	157,46	1,0000000	157,46
(C) Total:					157,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					161,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					161,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070772 - CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3904	CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	un	42,50	1,0000000	42,50
(C) Total:					42,50
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					42,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					42,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070776 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/RELE FALTA DE FASE 5CV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,6345000	55,86
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,6345000	81,05
(B) Total:						136,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3171	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20A	un	103,79	1,0000000	103,79
3213	CONTATOR TRIPOLAR - 12A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	82,60	1,0000000	82,60
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,53	1,0000000	2,53
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	17,17	1,0000000	17,17
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	8,67	1,0000000	8,67
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38
3023	BASE DZ ATE 25A	un	32,03	1,0000000	32,03
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	8,71	1,0000000	8,71
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	109,13	1,0000000	109,13
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	110,22	1,0000000	110,22
(C) Total:					511,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					648,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					648,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070777 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/RELE DE FALTA DE FASE 10CV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,6345000	55,86
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,6345000	81,05
(B) Total:						136,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38
3022	BASE DZ DE 25A A 63A	un	38,61	1,0000000	38,61
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	12,08	1,0000000	12,08
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	17,17	1,0000000	17,17
3323	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	un	7,62	1,0000000	7,62
3754	CONTATOR TRIPOLAR - 17A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	149,37	1,0000000	149,37
3173	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A	un	340,97	1,0000000	340,97
3764	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	un	122,29	1,0000000	122,29
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	109,13	1,0000000	109,13
3459	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	un	17,77	1,0000000	17,77
(C) Total:					851,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					988,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					988,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070778 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/RELE DE FALTA DE FASE 2CV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,6345000	55,86
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,6345000	81,05
(B) Total:						136,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	87,65	1,0000000	87,65
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	67,11	1,0000000	67,11
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,53	1,0000000	2,53
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	17,17	1,0000000	17,17
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	8,67	1,0000000	8,67
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38
3023	BASE DZ ATE 25A	un	32,03	1,0000000	32,03
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	109,13	1,0000000	109,13
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	8,71	1,0000000	8,71
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	110,22	1,0000000	110,22
(C) Total:					479,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					616,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					616,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070779 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/RELE FALTA DE FASE 7 1/2CV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,6345000	55,86
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,6345000	81,05
(B) Total:						136,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3022	BASE DZ DE 25A A 63A	un	38,61	1,0000000	38,61
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38
3323	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	un	7,62	1,0000000	7,62
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	17,17	1,0000000	17,17
3213	CONTATOR TRIPOLAR - 12A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	82,60	1,0000000	82,60
3173	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A	un	340,97	1,0000000	340,97
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	110,22	1,0000000	110,22
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	109,13	1,0000000	109,13
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	12,08	1,0000000	12,08
3459	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	un	17,77	1,0000000	17,77
(C) Total:					772,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					909,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					909,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070790 - CHAVE FUSIVEL 15 KV, 50A (CHAVE MATHEUS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3698	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 50A (CHAVE MATHEUS)	un	391,82	1,0000000	391,82
(C) Total:					391,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					429,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					429,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070791 - CHAVE FUSIVEL, 15 KV, 100A, (CHAVE MATHEUS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3697	CHAVE FUSIVEL 15 KV, 100A (CHAVE MATHEUS)	un	417,55	1,0000000	417,55
(C) Total:					417,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					474,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					474,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070820 - CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 5-10A

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,2000000	18,44
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,2000000	26,76
(B) Total:						45,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3153	CHAVE MAGNÉTICA COM RELE DE REGULAGEM 5-10A	un	182,00	1,0000000	182,00
(C) Total:					182,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					227,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					227,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070821 - CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 7-11A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,3000000	28,99
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,3000000	19,98
(B) Total:						48,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3154	CHAVE MAGNÉTICA COM RELE DE REGULAGEM 7-11A	un	183,22	1,0000000	183,22
(C) Total:					183,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					232,19
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					232,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070822 - CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 10,5-16,5A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,4000000	21,52
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,4000000	31,22
(B) Total:						52,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3151	CHAVE MAGNÉTICA COM RELE DE REGULAGEM 10,5-16,5A	un	186,94	1,0000000	186,94
(C) Total:					186,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					239,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					239,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070823 - CHAVE MAGNETICA C/RELE REGULAGEM 25 - 45A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3152	CHAVE MAGNÉTICA COM RELE DE REGULAGEM 25 - 45A	un	459,41	1,0000000	459,41
(C) Total:					459,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					515,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					515,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070835 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/ RELE FALTA DE FASE 1/2CV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,6345000	55,86
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,6345000	81,05
(B) Total:						136,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	87,65	1,0000000	87,65
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	67,11	1,0000000	67,11
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,53	1,0000000	2,53
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	17,17	1,0000000	17,17
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	8,67	1,0000000	8,67
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38
3023	BASE DZ ATE 25A	un	32,03	1,0000000	32,03
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	8,71	1,0000000	8,71
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	109,13	1,0000000	109,13
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	110,22	1,0000000	110,22
(C) Total:					479,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					616,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					616,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070836 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/ RELE FALTA DE FASE 3/4CV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,6345000	55,86
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,6345000	81,05
(B) Total:						136,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3023	BASE DZ ATE 25A	un	32,03	1,0000000	32,03
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	8,67	1,0000000	8,67
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	17,17	1,0000000	17,17
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,53	1,0000000	2,53
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	67,11	1,0000000	67,11
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	87,65	1,0000000	87,65
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	110,22	1,0000000	110,22
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	109,13	1,0000000	109,13
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	8,71	1,0000000	8,71
(C) Total:					479,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					616,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					616,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070837 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/RELE FALTA DE FASE 1 CV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,6345000	55,86
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,6345000	81,05
(B) Total:						136,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	87,65	1,0000000	87,65
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	67,11	1,0000000	67,11
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,53	1,0000000	2,53
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	8,67	1,0000000	8,67
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	17,17	1,0000000	17,17
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38
3023	BASE DZ ATE 25A	un	32,03	1,0000000	32,03
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	8,71	1,0000000	8,71
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	109,13	1,0000000	109,13
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	110,22	1,0000000	110,22
(C) Total:					479,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					616,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					616,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070838 - CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/ RELE FALTA DE FASE 1 1/2CV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,6345000	55,86
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,6345000	81,05
(B) Total:						136,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3023	BASE DZ ATE 25A	un	32,03	1,0000000	32,03
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	17,17	1,0000000	17,17
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	8,67	1,0000000	8,67
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,53	1,0000000	2,53
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	67,11	1,0000000	67,11
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	87,65	1,0000000	87,65
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	110,22	1,0000000	110,22
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	109,13	1,0000000	109,13
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	8,71	1,0000000	8,71
(C) Total:					479,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					616,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					616,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070839 - CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICA C/RELE FALTA DE FASE 3 CV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,6345000	55,86
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,6345000	81,05
(B) Total:						136,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	87,65	1,0000000	87,65
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	67,11	1,0000000	67,11
3322	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	un	2,53	1,0000000	2,53
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	8,67	1,0000000	8,67
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	17,17	1,0000000	17,17
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38
3023	BASE DZ ATE 25A	un	32,03	1,0000000	32,03
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	109,13	1,0000000	109,13
3750	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	un	110,22	1,0000000	110,22
3458	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	un	8,71	1,0000000	8,71
(C) Total:					479,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					616,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					616,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070840 - CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICA C/RELE FALTA DE FASE 15 CV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,6345000	55,86
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,6345000	81,05
(B) Total:						136,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3022	BASE DZ DE 25A A 63A	un	38,61	1,0000000	38,61	
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38	
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	17,17	1,0000000	17,17	
3323	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	un	7,62	1,0000000	7,62	
3215	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	151,70	1,0000000	151,70	
3174	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	un	355,10	1,0000000	355,10	
3764	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	un	122,29	1,0000000	122,29	
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	12,08	1,0000000	12,08	
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	109,13	1,0000000	109,13	
3459	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	un	17,77	1,0000000	17,77	
(C) Total:						867,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.004,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.004,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070842 - CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICA C/RELE FALTA DE FASE 20CV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,6345000	55,86
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,6345000	81,05
(B) Total:						136,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
3174	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	un	355,10	1,0000000	355,10	
3756	CONTATOR TRIPOLAR - 40A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	231,21	1,0000000	231,21	
3323	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	un	7,62	1,0000000	7,62	
3752	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	un	17,17	1,0000000	17,17	
3042	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	un	36,38	1,0000000	36,38	
3022	BASE DZ DE 25A A 63A	un	38,61	1,0000000	38,61	
3459	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	un	17,77	1,0000000	17,77	
3751	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	un	109,13	1,0000000	109,13	
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	12,08	1,0000000	12,08	
3764	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	un	122,29	1,0000000	122,29	
(C) Total:						947,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.084,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.084,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070845 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 10A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,3000000	35,35
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,3000000	51,29
(B) Total:						86,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3156	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 10A	un	97,49	1,0000000	97,49
(C) Total:					97,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					184,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					184,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070857 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 16A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,5000000	55,75
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,5000000	38,43
(B) Total:						94,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3157	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 16A	un	141,60	1,0000000	141,60
(C) Total:					141,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					235,78
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					235,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070858 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 20A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,7000000	41,50
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,7000000	60,21
(B) Total:						101,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3158	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 20A	un	155,37	1,0000000	155,37
(C) Total:					155,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					257,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					257,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070859 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 32A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,9000000	64,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,9000000	44,57
(B) Total:						109,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3159	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 32A	un	161,83	1,0000000	161,83
(C) Total:					161,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					271,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					271,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070860 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 40A

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,1000000	47,65
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,1000000	69,13
(B) Total:						116,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3160	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 40A	un	173,46	1,0000000	173,46
(C) Total:					173,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					290,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					290,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070861 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 63A

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,3000000	73,59
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,3000000	50,72
(B) Total:						124,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3161	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 63A	un	281,00	1,0000000	281,00
(C) Total:					281,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					405,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					405,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070862 - CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTAD.) TRIPOLAR 100A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,7000000	56,87
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,7000000	82,51
(B) Total:						139,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3155	CHAVE REVERSORA ROTATIVA (COMUTADORA) TRIPOLAR 100A	un	743,00	1,0000000	743,00
(C) Total:					743,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					882,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					882,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070880 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 100-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,5000000	78,05
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,5000000	53,80
(B) Total:						131,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3169	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 100A	un	363,09	1,0000000	363,09
(C) Total:					363,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					494,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					494,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070890 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,3000000	35,35
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,3000000	51,29
(B) Total:						86,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3170	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	un	87,65	1,0000000	87,65
(C) Total:					87,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					174,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					174,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070891 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,5000000	55,75
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,5000000	38,43
(B) Total:						94,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3171	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 20A	un	103,79	1,0000000	103,79
(C) Total:					103,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					197,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					197,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070892 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 32A

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,7000000	41,50
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,7000000	60,21
(B) Total:						101,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3172	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 32A	un	139,77	1,0000000	139,77
(C) Total:					139,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						241,48
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						241,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070893 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,9000000	64,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,9000000	44,57
(B) Total:						109,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3173	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 40A	un	340,97	1,0000000	340,97
(C) Total:					340,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					450,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					450,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070894 - CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,1000000	47,65
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,1000000	69,13
(B) Total:						116,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3174	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	un	355,10	1,0000000	355,10
(C) Total:					355,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					471,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					471,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070910 - CHUMBADOR PARA CANTONEIRA D = 1/4"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3819	CHUMBADOR PARA CANTONEIRA 1/4" x 2"	un	2,17	1,0000000	2,17
(C) Total:					2,17
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 070911 - CHUMBADOR PARA CANTONEIRA D = 3/8"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3818	CHUMBADOR PARA CANTONEIRA 3/8" x 3.1/2"	un	3,21	1,0000000	3,21
(C) Total:					3,21
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070920 - CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM.190 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3699	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 190 MM	un	51,77	1,0000000	51,77
(C) Total:					51,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070921 - CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM.220 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3700	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 220 MM	un	52,31	1,0000000	52,31
(C) Total:					52,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070922 - CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM.230MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3701	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 230 MM	un	54,72	1,0000000	54,72
(C) Total:					54,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					62,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					62,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070924 - CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3400000	5,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3400000	7,58
(B) Total:						12,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4019	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	6,90	1,0000000	6,90
(C) Total:					6,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070925 - CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4020	ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE DE PVC	un	1,23	1,0000000	1,23
(C) Total:					1,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070926 - CONDULETE DE PVC - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4021	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE DE PVC	un	1,58	1,0000000	1,58
(C) Total:					1,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070927 - CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 3/4"

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4022	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE DE PVC	un	0,86	1,0000000	0,86
(C) Total:					0,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070928 - CONDULETE DE PVC - TAMPÃO DE 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4023	TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE DE PVC	un	0,88	1,0000000	0,88
(C) Total:					0,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070929 - CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3400000	7,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3400000	5,23
(B) Total:						12,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4028	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	un	8,76	1,0000000	8,76
(C) Total:					8,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070930 - CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4029	ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	un	2,18	1,0000000	2,18
(C) Total:					2,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,19
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070931 - CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 1"

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4030	ADAPTADOR DE SAÍDA 1" PARA CONDULETE METÁLICO	un	3,06	1,0000000	3,06
(C) Total:					3,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070932 - CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4031	TAMPÃO DE 3/4" PARA CONDULETE METÁLICO	un	0,25	1,0000000	0,25
(C) Total:					0,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 070933 - CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4032	TAMPÃO DE 1" PARA CONDULETE METÁLICO	un	0,26	1,0000000	0,26
(C) Total:					0,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071016 - CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO 25 A 70 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3982	CONECTOR DE COMPRESSÃO FORMATO H PARA CABO DE 25 A 70 MM2	un	6,70	1,0000000	6,70
(C) Total:					6,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071020 - CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO CA/CU 10-1/0 COM 01 PARAFUSO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3712	CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO CA/CU 10-1/0 COM 01 PARAFUSO	un	10,39	1,0000000	10,39
(C) Total:					10,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071026 - CONECTOR MACHO RJ-45 CAT. 6

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0500000	0,77
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3905	CONECTOR RJ 45 CAT.6	un	1,75	1,0000000	1,75
(C) Total:					1,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071030 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 4 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3207	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 4 MM2	un	4,25	1,0000000	4,25
(C) Total:					4,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071031 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 6 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3209	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 6 MM2	un	5,80	1,0000000	5,80
(C) Total:					5,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071032 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3200	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 10 MM2	un	6,38	1,0000000	6,38
(C) Total:					6,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071033 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 16 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3203	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 16 MM2	un	8,03	1,0000000	8,03
(C) Total:					8,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071034 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3205	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 25 MM2	un	9,64	1,0000000	9,64
(C) Total:					9,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071035 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3206	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 35 MM2	un	11,55	1,0000000	11,55
(C) Total:					11,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071036 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3208	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 50 MM2	un	13,93	1,0000000	13,93
(C) Total:					13,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						29,00
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						29,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071037 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3210	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 70 MM2	un	19,76	1,0000000	19,76
(C) Total:					19,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					34,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					34,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071038 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3211	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 95 MM2	un	31,34	1,0000000	31,34
(C) Total:					31,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071039 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3201	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 120 MM2	un	37,06	1,0000000	37,06
(C) Total:					37,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					55,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					55,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071040 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 150 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6000000	9,22
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
(B) Total:						22,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3202	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 150 MM2	un	40,63	1,0000000	40,63
(C) Total:					40,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					63,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					63,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071041 - CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 185 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6000000	9,22
(B) Total:						22,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3204	CONECTOR TIPO PARAFUSO FENDIDO 185 MM2	un	57,47	1,0000000	57,47
(C) Total:					57,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					80,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					80,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071043 - CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO) Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2900000	4,46
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2900000	6,47
(B) Total:						10,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3973	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	un	3,36	1,0000000	3,36
(C) Total:					3,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071060 - CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3212	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	un	67,11	1,0000000	67,11
(C) Total:					67,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					142,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					142,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071061 - CONTATOR TRIPOLAR - 12A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,1000000	46,83
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,1000000	32,28
(B) Total:						79,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3213	CONTATOR TRIPOLAR - 12A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	82,60	1,0000000	82,60
(C) Total:					82,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					161,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					161,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071062 - CONTATOR TRIPOLAR - 16A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,2000000	33,81
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,2000000	49,06
(B) Total:						82,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3214	CONTATOR TRIPOLAR - 16A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	98,74	1,0000000	98,74
(C) Total:					98,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					181,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					181,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071063 - CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, 220V COMANDO, CATEGORIA AC-3.

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,3000000	51,29
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,3000000	35,35
(B) Total:						86,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3215	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	151,70	1,0000000	151,70
(C) Total:					151,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					238,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					238,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071064 - CONTATOR TRIPOLAR - 32A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,4000000	36,89
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,4000000	53,52
(B) Total:						90,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3216	CONTATOR TRIPOLAR - 32A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	164,33	1,0000000	164,33
(C) Total:					164,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					254,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					254,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071073 - CONTATOR TRIPOLAR - 50A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,5000000	55,75
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,5000000	38,43
(B) Total:						94,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4046	CONTATOR TRIPOLAR - 50A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	245,00	1,0000000	245,00
(C) Total:					245,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					339,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					339,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071074 - CONTATOR TRIPOLAR - 65A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,6000000	39,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,6000000	57,98
(B) Total:						97,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4047	CONTATOR TRIPOLAR - 65A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	436,55	1,0000000	436,55
(C) Total:					436,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					534,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					534,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071075 - CONTATOR TRIPOLAR - 80A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,7000000	60,21
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,7000000	41,50
(B) Total:						101,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4048	CONTATOR TRIPOLAR - 80A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	un	498,43	1,0000000	498,43
(C) Total:					498,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					600,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					600,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071096 - COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12 MM

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4036	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12 MM	un	2,26	1,0000000	2,26
(C) Total:					2,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071097 - COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16 MM

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4037	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16 MM	un	3,62	1,0000000	3,62
(C) Total:					3,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071098 - COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4038	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16 MM	un	5,50	1,0000000	5,50
(C) Total:					5,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071099 - COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20 MM

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4039	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20 MM	un	7,19	1,0000000	7,19
(C) Total:					7,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071100 - COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20 MM

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3220	COTOVELO EXTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20 MM	un	18,71	1,0000000	18,71
(C) Total:					18,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071101 - COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3221	COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 20X12 MM	un	2,17	1,0000000	2,17
(C) Total:					2,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,81
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071102 - COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4040	COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 32X16 MM	un	4,20	1,0000000	4,20
(C) Total:					4,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071103 - COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4041	COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 40X16 MM	un	8,17	1,0000000	8,17
(C) Total:					8,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071104 - COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20 MM

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4042	COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 50X20 MM	un	9,26	1,0000000	9,26
(C) Total:					9,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071105 - COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20 MM

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4043	COTOVELO INTERNO PARA CANALETA (LINHA X OU EQUIVALENTE) 110X20 MM	un	16,84	1,0000000	16,84
(C) Total:					16,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,36
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071110 - CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4600000	10,26
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4600000	7,07
(B) Total:						17,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3692	CRUZETA POLIMÉRICA 90X112X2400 MM	un	552,45	1,0000000	552,45
(C) Total:					552,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					569,78
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					569,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071111 - CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3792	CRUZETA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	21,03	1,0000000	21,03
(C) Total:					21,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071115 - CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3798	CURVA DE INVERSÃO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	19,08	1,0000000	19,08
(C) Total:					19,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071120 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3222	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1/2"	un	3,31	1,0000000	3,31
(C) Total:					3,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071121 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1300000	2,00
(B) Total:						4,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3229	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 3/4"	un	4,70	1,0000000	4,70
(C) Total:					4,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071122 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3223	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	un	5,39	1,0000000	5,39
(C) Total:					5,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071123 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3225	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"	un	10,62	1,0000000	10,62
(C) Total:					10,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071124 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3224	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"	un	16,13	1,0000000	16,13
(C) Total:					16,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071125 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4700000	10,48
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4700000	7,22
(B) Total:						17,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3226	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 2"	un	30,94	1,0000000	30,94
(C) Total:					30,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					48,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					48,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071126 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3227	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"	un	50,35	1,0000000	50,35
(C) Total:					50,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					88,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					88,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071127 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3228	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 3"	un	69,02	1,0000000	69,02
(C) Total:					69,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					125,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					125,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071128 - CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,8000000	27,67
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,8000000	40,14
(B) Total:						67,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3230	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 4"	un	141,36	1,0000000	141,36
(C) Total:					141,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					209,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					209,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071140 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM.1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3248	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1/2"	un	2,13	1,0000000	2,13
(C) Total:					2,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071141 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3246	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3/4"	un	2,86	1,0000000	2,86
(C) Total:					2,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071142 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1300000	2,00
(B) Total:						4,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3240	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1"	un	3,56	1,0000000	3,56
(C) Total:					3,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071143 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3242	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/4"	un	3,64	1,0000000	3,64
(C) Total:					3,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071144 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5800000	8,91
(B) Total:						14,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3241	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 1.1/2"	un	6,10	1,0000000	6,10
(C) Total:					6,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071145 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3800000	5,84
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3800000	8,47
(B) Total:						14,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3243	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2"	un	7,83	1,0000000	7,83
(C) Total:					7,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071146 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8000000	12,30
(B) Total:						30,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3244	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 2.1/2"	un	17,80	1,0000000	17,80
(C) Total:					17,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					47,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071147 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3245	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 3"	un	22,33	1,0000000	22,33
(C) Total:					22,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						60,00
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						60,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071148 - CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,2000000	26,76
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,2000000	18,44
(B) Total:						45,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3247	CURVA DE 90 GRAUS DE PVC RIGIDO DIAM. 4"	un	43,82	1,0000000	43,82
(C) Total:					43,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					89,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					89,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071150 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3251	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1/2"	un	5,65	1,0000000	5,65
(C) Total:					5,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071151 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1300000	2,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
(B) Total:						4,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3254	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	un	7,08	1,0000000	7,08
(C) Total:					7,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071152 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3250	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1"	un	8,72	1,0000000	8,72
(C) Total:					8,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071153 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM.1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3257	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	un	20,88	1,0000000	20,88
(C) Total:					20,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071154 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3256	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"	un	30,65	1,0000000	30,65
(C) Total:					30,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					43,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					43,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071155 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4700000	7,22
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4700000	10,48
(B) Total:						17,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3252	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2"	un	34,48	1,0000000	34,48
(C) Total:					34,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					52,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					52,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071156 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3253	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2"	un	97,48	1,0000000	97,48
(C) Total:					97,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					135,15
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					135,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071157 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3249	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3"	un	129,86	1,0000000	129,86
(C) Total:					129,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					186,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					186,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071158 - CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,8000000	40,14
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,8000000	27,67
(B) Total:						67,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3255	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 4"	un	206,80	1,0000000	206,80
(C) Total:					206,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					274,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					274,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071159 - DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3788	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	26,50	1,0000000	26,50
(C) Total:					26,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071170 - DIMMER ROTATIVO SIMPLES 400 A 500W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2100000	4,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2100000	3,23
(B) Total:						7,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3258	DIMMER ROTATIVO SIMPLES 400 A 500W - CONJUNTO	un	41,90	1,0000000	41,90
(C) Total:					41,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					49,81
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					49,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071171 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3259	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	un	10,97	1,0000000	10,97
(C) Total:					10,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071172 - DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3260	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	un	14,45	1,0000000	14,45
(C) Total:					14,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,75
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,75

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071173 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9000000	13,83
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,9000000	20,07
(B) Total:						33,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3262	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	un	61,21	1,0000000	61,21
(C) Total:					61,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					95,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					95,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071174 - DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,9000000	20,07
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9000000	13,83
(B) Total:						33,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3261	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	un	72,56	1,0000000	72,56
(C) Total:					72,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					106,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					106,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071175 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9000000	13,83
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,9000000	20,07
(B) Total:						33,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3269	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	un	297,05	1,0000000	297,05
(C) Total:					297,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					330,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					330,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071176 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,9000000	20,07
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9000000	13,83
(B) Total:						33,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3263	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	un	356,13	1,0000000	356,13
(C) Total:					356,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					390,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					390,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071177 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9000000	13,83
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,9000000	20,07
(B) Total:						33,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3264	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	un	402,23	1,0000000	402,23
(C) Total:					402,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					436,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					436,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071178 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,9000000	20,07
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9000000	13,83
(B) Total:						33,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3265	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	un	414,75	1,0000000	414,75
(C) Total:					414,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					448,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					448,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071179 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9000000	13,83
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,9000000	20,07
(B) Total:						33,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3266	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225-A	un	422,82	1,0000000	422,82
(C) Total:					422,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					456,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					456,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071180 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,9000000	20,07
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9000000	13,83
(B) Total:						33,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3267	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	un	935,82	1,0000000	935,82
(C) Total:					935,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					969,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					969,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071181 - DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9000000	13,83
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,9000000	20,07
(B) Total:						33,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3268	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	un	1.065,18	1,0000000	1.065,18
(C) Total:					1.065,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.099,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.099,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071184 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3939	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	un	77,73	1,0000000	77,73
(C) Total:					77,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					115,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					115,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071186 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3940	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 275V 90 KA	un	157,45	1,0000000	157,45
(C) Total:					157,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					195,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					195,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071190 - ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3200000	7,14
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3200000	4,92
(B) Total:						12,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3805	ELETROCALHA PRÉ-ZINCADA, CH. 22, PERFIL "C" COM ABAS 50X50 MM SEM TAMPA	m	22,77	1,0000000	22,77
(C) Total:					22,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					34,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					34,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071193 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3922	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 20MM	m	2,19	1,0000000	2,19
(C) Total:					2,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071194 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3923	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	m	2,63	1,0000000	2,63
(C) Total:					2,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071195 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3924	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	m	3,10	1,0000000	3,10
(C) Total:					3,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071196 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM.
 40MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3925	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 40MM	m	3,15	1,0000000	3,15
(C) Total:					3,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071197 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM.
 50MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69

(B) Total: 13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3926	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 50MM	m	3,67	1,0000000	3,67

(C) Total: 3,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071198 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM.
 60MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3927	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM. 60MM	m	5,19	1,0000000	5,19
(C) Total:					5,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					24,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					24,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071199 - ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM.
 75MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8000000	12,30
(B) Total:						30,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3928	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA) DIAM.75MM	m	8,31	1,0000000	8,31
(C) Total:					8,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					38,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					38,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071200 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3282	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1/2"	m	4,18	1,0000000	4,18
(C) Total:					4,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071201 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3286	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	m	5,67	1,0000000	5,67
(C) Total:					5,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071202 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3279	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	m	8,33	1,0000000	8,33
(C) Total:					8,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071203 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3280	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/2"	m	14,70	1,0000000	14,70
(C) Total:					14,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071204 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4200000	6,46
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4200000	9,37
(B) Total:						15,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3281	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	m	10,79	1,0000000	10,79
(C) Total:					10,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071205 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"

Data base: 01/10/2023
Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3283	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	m	17,24	1,0000000	17,24
(C) Total:					17,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					36,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071206 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6700000	10,30
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6700000	14,94
(B) Total:						25,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3284	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2.1/2"	m	27,06	1,0000000	27,06
(C) Total:					27,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					52,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					52,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071207 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8000000	12,30
(B) Total:						30,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3285	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3"	m	27,37	1,0000000	27,37
(C) Total:					27,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					57,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					57,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071208 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3287	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 4"	m	48,40	1,0000000	48,40
(C) Total:					48,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					86,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					86,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071210 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1/2" - PESADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3273	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1/2" - PESADO	m	26,54	1,0000000	26,54
(C) Total:					26,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					34,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					34,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071211 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3277	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	m	32,43	1,0000000	32,43
(C) Total:					32,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					43,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					43,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071212 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3270	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1" - PESADO	m	32,33	1,0000000	32,33
(C) Total:					32,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					47,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071213 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/4" - PESADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6500000	14,50
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6500000	9,99
(B) Total:						24,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3272	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/4" - PESADO	m	57,01	1,0000000	57,01
(C) Total:					57,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					81,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					81,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071214 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,7000000	10,76
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,7000000	15,61
(B) Total:						26,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3271	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1 1/2" - PESADO	m	65,19	1,0000000	65,19
(C) Total:					65,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					91,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					91,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071215 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8000000	12,30
(B) Total:						30,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3274	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2" - PESADO	m	68,40	1,0000000	68,40
(C) Total:					68,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					98,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					98,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071216 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2 1/2" - PESADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,4000000	21,52
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,4000000	31,22
(B) Total:						52,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3275	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 2 1/2" - PESADO	m	71,05	1,0000000	71,05
(C) Total:					71,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					123,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					123,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071217 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3" - PESADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,6000000	35,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,6000000	24,59
(B) Total:						60,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3276	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3" - PESADO	m	120,49	1,0000000	120,49
(C) Total:					120,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					180,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					180,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071218 - ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3278	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	m	141,31	1,0000000	141,31
(C) Total:					141,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					216,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					216,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071230 - ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3289	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL COM REVESTIMENTO EM PVC PRETO DIAMETRO 1/2"	m	5,98	1,0000000	5,98
(C) Total:					5,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071231 - ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM.3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3290	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL COM REVESTIMENTO EM PVC PRETO DIAMETRO 3/4"	m	9,00	1,0000000	9,00
(C) Total:					9,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071232 - ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DIAMETRO DIAM. 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3288	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL COM REVESTIMENTO EM PVC PRETO DIAMETRO 1"	m	11,09	1,0000000	11,09
(C) Total:					11,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071250 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3299	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1/2"	m	6,93	1,0000000	6,93
(C) Total:					6,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071251 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3300	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 3/4"	m	8,03	1,0000000	8,03
(C) Total:					8,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071252 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3302	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	m	10,43	1,0000000	10,43
(C) Total:					10,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071253 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6500000	14,50
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6500000	9,99
(B) Total:						24,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3303	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/4"	m	18,83	1,0000000	18,83
(C) Total:					18,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						43,32
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						43,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071254 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,7000000	10,76
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,7000000	15,61
(B) Total:						26,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3301	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 1.1/2"	m	22,54	1,0000000	22,54
(C) Total:					22,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					48,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					48,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071255 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8000000	12,30
(B) Total:						30,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3304	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 2"	m	25,54	1,0000000	25,54
(C) Total:					25,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					55,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					55,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071256 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,4000000	21,52
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,4000000	31,22
(B) Total:						52,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3305	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 2.1/2"	m	50,38	1,0000000	50,38
(C) Total:					50,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					103,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					103,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071257 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,6000000	35,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,6000000	24,59
(B) Total:						60,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3306	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 3"	m	56,31	1,0000000	56,31
(C) Total:					56,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					116,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					116,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071258 - ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3307	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO DIAMETRO 4"	m	90,84	1,0000000	90,84
(C) Total:					90,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					166,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					166,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071267 - ELO FUSÍVEL 5 H

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3836	ELO FUSÍVEL 5 H	un	3,79	1,0000000	3,79
(C) Total:					3,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071268 - ELO FUSÍVEL 6 K

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3837	ELO FUSÍVEL 6 K	un	11,08	1,0000000	11,08
(C) Total:					11,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071270 - ELO FUSIVEL 8 K - 15 KV

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3757	ELO FUSIVEL 8 K, 15 KV	un	8,58	1,0000000	8,58
(C) Total:					8,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						18,00
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						18,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071271 - ELO FUSIVEL 10 K - 15 KV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3763	ELO FUSIVEL 10 K, 15 KV	un	12,70	1,0000000	12,70
(C) Total:					12,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071275 - ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3787	ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 1/4"	un	4,85	1,0000000	4,85
(C) Total:					4,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071277 - EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 MM)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3835	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA (50 X 50 mm)	un	2,92	1,0000000	2,92
(C) Total:					2,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071278 - ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ-45

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3906	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 1 FURO RJ - 45	un	2,40	1,0000000	2,40
(C) Total:					2,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						3,53
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						3,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071279 - ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUIROS RJ-45

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3907	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" 2 FUIROS RJ - 45	un	2,51	1,0000000	2,51
(C) Total:					2,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071280 - FIO DE COBRE NU 2,5 MM2 (45,05M /KG)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0550000	1,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0550000	0,85
(B) Total:						2,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3309	FIO DE COBRE NU 2,5 MM2 (45,05M /KG)	m	1,87	1,0200000	1,91
(C) Total:					1,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071281 - FIO DE COBRE NU 4 MM2 (28,00 M/KG)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3310	FIO DE COBRE NU 4 MM2 (28,00 M/KG)	m	2,81	1,0200000	2,87
(C) Total:					2,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071282 - FIO DE COBRE NU 6 MM2 (18,00 M/KG)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0650000	1,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0650000	1,00
(B) Total:						2,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3311	FIO DE COBRE NU 6 MM2 (18,00 M/KG)	m	5,90	1,0200000	6,02
(C) Total:					6,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071283 - FIO DE COBRE NU 10 MM2 (11,00 M/KG)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3308	FIO DE COBRE NU 10 MM2 (11,00 M/KG)	m	8,16	1,0200000	8,32
(C) Total:					8,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071290 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0500000	0,77
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3312	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 1,5 MM2	m	1,45	1,0200000	1,48
(C) Total:					1,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071291 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0550000	1,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0550000	0,85
(B) Total:						2,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3314	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	m	2,32	1,0200000	2,37
(C) Total:					2,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071292 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 4 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3315	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 4 MM2	m	4,46	1,0200000	4,55
(C) Total:					4,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,81
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071293 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 6 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0650000	1,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0650000	1,00
(B) Total:						2,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3316	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 6 MM2	m	5,35	1,0200000	5,46
(C) Total:					5,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071294 - FIO ISOLADO PVC 750 V, 10 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3313	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 10 MM2	m	8,38	1,0200000	8,55
(C) Total:					8,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,19
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071320 - FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 2,00 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0500000	0,77
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3317	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 2,00 M	un	5,17	1,0000000	5,17
(C) Total:					5,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071321 - FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3318	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	un	24,78	1,0000000	24,78
(C) Total:					24,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						32,31
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						32,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071329 - FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3321	FITA ISOLANTE, ROLO DE 5,00 M	un	3,31	1,0000000	3,31
(C) Total:					3,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071330 - FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3319	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	un	6,24	1,0000000	6,24
(C) Total:					6,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071331 - FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3320	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	un	8,59	1,0000000	8,59
(C) Total:					8,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071365 - GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3957	GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICO	un	36,19	1,0000000	36,19
(C) Total:					36,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					51,26
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					51,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071371 - GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2723	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	un	1,14	1,0000000	1,14
(C) Total:					1,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071380 - HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3329	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	un	81,44	1,0000000	81,44
(C) Total:					81,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					92,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					92,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071381 - HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3330	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,00 M COM CONECTOR	un	97,56	1,0000000	97,56
(C) Total:					97,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					112,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					112,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071390 - HASTE CANTONEIRA 2,00 M C/CONECTOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3327	HASTE CANTONEIRA 2,00 M COM CONECTOR	un	83,06	1,0000000	83,06
(C) Total:					83,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					98,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					98,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071391 - HASTE CANTONEIRA 2,40 M C/CONECTOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3328	HASTE CANTONEIRA 2,40 M COM CONECTOR	un	83,93	1,0000000	83,93
(C) Total:					83,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					102,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					102,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071400 - IGNITOR S-52 PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO 2000 W.

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3598	IGNITOR S-52 PARA LAMPADA VAPOR METÁLICO 2000 W	un	46,72	1,0000000	46,72
(C) Total:					46,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					61,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					61,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071410 - INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO)

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3331	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 25-A (P/ AR CONDICIONADO) - CONJUNTO	un	71,00	1,0000000	71,00
(C) Total:					71,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					84,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					84,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071411 - INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2100000	4,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2100000	3,23
(B) Total:						7,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3332	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO	un	7,94	1,0000000	7,94
(C) Total:					7,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071412 - INTERRUPTOR 2 SEÇÕES (LINHA X OU EQUIVALENTE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3333	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO	un	15,31	1,0000000	15,31
(C) Total:					15,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071430 - INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5300000	11,82
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5300000	8,15
(B) Total:						19,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3334	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	23,94	1,0000000	23,94
(C) Total:					23,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					43,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					43,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071431 - INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2900000	6,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2900000	4,46
(B) Total:						10,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3336	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	12,47	1,0000000	12,47
(C) Total:					12,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071432 - INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5300000	11,82
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5300000	8,15
(B) Total:						19,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3335	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	18,56	1,0000000	18,56
(C) Total:					18,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					38,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					38,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071440 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2100000	4,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2100000	3,23
(B) Total:						7,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3337	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	8,59	1,0000000	8,59
(C) Total:					8,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071441 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3338	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	12,67	1,0000000	12,67
(C) Total:					12,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071442 - INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5300000	11,82
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5300000	8,15
(B) Total:						19,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3339	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	18,35	1,0000000	18,35
(C) Total:					18,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					38,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					38,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071443 - INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A
 CONJUGADOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69

(B) Total: 13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3340	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE+ MÓDULOS+ESPELHO)	un	15,35	1,0000000	15,35

(C) Total: 15,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071450 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6000000	9,22
(B) Total:						22,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3944	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	un	132,82	1,0000000	132,82
(C) Total:					132,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					155,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					155,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071451 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6000000	9,22
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
(B) Total:						22,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3945	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30mA	un	172,23	1,0000000	172,23
(C) Total:					172,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					194,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					194,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071452 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 63A-30mA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6000000	9,22
(B) Total:						22,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3946	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 63A-30MA	un	186,07	1,0000000	186,07
(C) Total:					186,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					208,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					208,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071455 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 25A-30mA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3941	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DR) TETRAPOLAR DE 25A-30mA	un	156,36	1,0000000	156,36
(C) Total:					156,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					194,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					194,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071456 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 40A-30mA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3942	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 40A-30mA	un	179,70	1,0000000	179,70
(C) Total:					179,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					217,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					217,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071457 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3943	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	un	189,73	1,0000000	189,73
(C) Total:					189,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					227,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					227,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071460 - ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3341	ISOLADOR EPOXI 25X30 (BUJAO)	un	8,66	1,0000000	8,66
(C) Total:					8,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071461 - ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3342	ISOLADOR EPOXI 30X30 (BUJAO)	un	9,36	1,0000000	9,36
(C) Total:					9,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071462 - ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3343	ISOLADOR EPOXI 40X30 (BUJAO)	un	10,86	1,0000000	10,86
(C) Total:					10,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,16
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,16

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071463 - ISOLADOR EPOXI 50X40 (BUJAO)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3344	ISOLADOR EPOXI 50X40 (BUJAO)	un	14,27	1,0000000	14,27
(C) Total:					14,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						25,57
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						25,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071464 - ISOLADOR EPOXI 60X30 (BUJAO)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3345	ISOLADOR EPOXI 60X30 (BUJAO)	un	19,36	1,0000000	19,36
(C) Total:					19,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						30,66
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						30,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071465 - ISOLADOR EPOXI 60 X 50 (BUJAO)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3346	ISOLADOR EPOXI 60X50 (BUJAO)	un	25,76	1,0000000	25,76
(C) Total:					25,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					37,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					37,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071470 - ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHAPA DE ENCOSTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3761000	8,39
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3508000	5,39
(B) Total:						13,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3780	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM CHAPA DE ENCOSTO 100 MM	un	7,72	1,0000000	7,72
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,3360000	0,22
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0009000	0,15
(C) Total:					8,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071471 - ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3781	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM SUPORTE E BRAÇADEIRA METÁLICA 1.1/2"	un	15,82	1,0000000	15,82
(C) Total:					15,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071472 - ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM GRAPA PARA CHUMBAR 100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3761000	8,39
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3508000	5,39
(B) Total:						13,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3782	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM GRAPA PARA CHUMBAR 100 MM	un	6,92	1,0000000	6,92
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0009000	0,15
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,3360000	0,22
(C) Total:					7,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071473 - ISOLADOR DE BAQUELITE REFORÇADO FIXAÇÃO PARA QUINA DE 90°

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,7522000	16,77
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,7016000	10,78
(B) Total:						27,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,6720000	0,43
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0019000	0,32
3783	ISOLADOR DE BAQUELITE REFORÇADO FIXAÇÃO PARA QUINA DE 90°	un	18,53	1,0000000	18,53
(C) Total:					19,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					46,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					46,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071474 - ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM CALHA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3761000	8,39
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3508000	5,39
(B) Total:						13,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3784	ISOLADOR DE BAQUELITE SIMPLES COM CALHA 100 MM	un	21,76	1,0000000	21,76
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0009000	0,15
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,3360000	0,22
(C) Total:					22,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071476 - ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3971	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15 KV	un	89,77	1,0000000	89,77
(C) Total:					89,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					97,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					97,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071480 - ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3347	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 72 X 72	un	7,55	1,0000000	7,55
(C) Total:					7,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071481 - ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3348	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79	un	10,47	1,0000000	10,47
(C) Total:					10,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071490 - ISOLADOR ROLDANA PVC PEQUENO (101)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3351	ISOLADOR ROLDANA PVC PEQUENO (101)	un	0,40	1,0000000	0,40
(C) Total:					0,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071491 - ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3350	ISOLADOR ROLDANA PVC MEDIO (102)	un	0,66	1,0000000	0,66
(C) Total:					0,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071492 - ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3349	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	un	0,83	1,0000000	0,83
(C) Total:					0,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,36
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071500 - ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3693	ISOLADOR, PINO 15 KV ROSCA 25 MM	un	30,84	1,0000000	30,84
(C) Total:					30,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					38,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					38,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071510 - LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUICAO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3714	LAÇO PREFORMADO DE DISTRIBUIÇÃO	un	6,22	1,0000000	6,22
(C) Total:					6,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,75
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,75

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071520 - LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3483	LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W	un	24,29	1,0000000	24,29
(C) Total:					24,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						27,30
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						27,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071521 - LAMPADA A VAPOR MERCURIO 250 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3584	LAMPADA A VAPOR MERCURIO 250W	un	41,70	1,0000000	41,70
(C) Total:					41,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					44,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					44,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071522 - LAMPADA A VAPOR MERCURIO 400 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3585	LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400 W	un	47,70	1,0000000	47,70
(C) Total:					47,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071523 - LAMPADA A VAPOR METALICO 2000 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3589	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 2000 W	un	715,44	1,0000000	715,44
(C) Total:					715,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					718,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					718,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071524 - LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 70 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3854	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 70W	un	52,13	1,0000000	52,13
(C) Total:					52,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					55,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					55,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071525 - LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3855	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 150 W	un	51,25	1,0000000	51,25
(C) Total:					51,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						54,26
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						54,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071526 - LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3856	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 250 W	un	61,22	1,0000000	61,22
(C) Total:					61,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					64,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					64,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071527 - LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 400 W

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3857	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 400 W	un	84,70	1,0000000	84,70
(C) Total:					84,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					87,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					87,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071528 - LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 1000 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3858	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 1000 W	un	408,51	1,0000000	408,51
(C) Total:					408,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					411,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					411,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071537 - LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 8/9 W, 800 A 900 LUMENS, LUZ BRANCA

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4049	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 8/9 W, 800 A 900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	8,54	1,0000000	8,54
(C) Total:					8,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071538 - LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23

(B) Total: 3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4050	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	un	13,49	1,0000000	13,49

(C) Total: 13,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071539 - LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4051	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	20,44	1,0000000	20,44
(C) Total:					20,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071540 - LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4052	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2400 A 3000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	31,60	1,0000000	31,60
(C) Total:					31,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					34,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					34,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071541 - LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01
Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
4053	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	un	18,45	1,0000000	18,45	
(C) Total:					18,45	
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						21,46
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						21,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071542 - LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4054	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	21,87	1,0000000	21,87
(C) Total:					21,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					24,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					24,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071543 - LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 26 W, 3900 LUMENS, LUZ BRANCA

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4055	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 26 W, 3900 LUMENS, LUZ BRANCA	un	131,73	1,0000000	131,73
(C) Total:					131,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					134,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					134,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071560 - LAMPADA MISTA DE 160 WData base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3586	LAMPADA MISTA DE 160 W	un	29,75	1,0000000	29,75
(C) Total:					29,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071561 - LAMPADA MISTA 250 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3587	LAMPADA MISTA 250 W	un	32,69	1,0000000	32,69
(C) Total:					32,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071562 - LAMPADA MISTA 500 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3588	LAMPADA MISTA 500 W	un	59,89	1,0000000	59,89
(C) Total:					59,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					62,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					62,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071590 - LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3732	LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 150 W	un	44,41	1,0000000	44,41
(C) Total:					44,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					47,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071591 - LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 250 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3733	LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 250 W	un	51,60	1,0000000	51,60
(C) Total:					51,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					54,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					54,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071592 - LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 400W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3734	LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 400 W	un	53,39	1,0000000	53,39
(C) Total:					53,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					56,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					56,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071598 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1667000	3,72
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1667000	2,56
(B) Total:						6,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4013	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	23,52	1,0000000	23,52
(C) Total:					23,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071603 - LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 240W A 280W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4065	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 240W, FLUXO LUMINOSO >=32.000 LUMENS, TCC=5000K, IP>=66, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H	un	1.225,12	1,0000000	1.225,12
(C) Total:					1.225,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.243,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.243,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071609 - LUMINÁRIA BLINDADA PARA TETO COM GRADE (MÉDIA) - BASE E-27

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3885	LUMINÁRIA BLINDADA PARA TETO COM GRADE (MÉDIA) - BASE E-27	un	128,90	1,0000000	128,90
(C) Total:					128,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					141,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					141,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071610 - LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (PEQUENA Unidade: un
) - BASE E-27

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3985	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (PEQUENA) - BASE E-27	un	97,34	1,0000000	97,34
(C) Total:					97,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					109,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					109,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071612 - LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (MÉDIA) - Unidade: un
 BASE E-27

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3992	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (MÉDIA) - BASE E-27	un	109,67	1,0000000	109,67
(C) Total:					109,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					121,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					121,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071613 - LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (GRANDE) Unidade: un
 - BASE E-27

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3993	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (GRANDE) - BASE E-27	un	193,28	1,0000000	193,28
(C) Total:					193,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					205,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					205,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071614 - LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3990	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	un	105,31	1,0000000	105,31
(C) Total:					105,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					117,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					117,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071615 - LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27

Data base: 01/10/2023
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3991	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA DE USO EXTERNO - BASE E-27	un	117,49	1,0000000	117,49
(C) Total:					117,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					129,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					129,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071626 - LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 01 GLOBO - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6946000	10,68
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0898000	2,00
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,2783000	6,21
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0882000	1,43
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,8351000	18,62
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0039000	0,09
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,4634000	46,72
(B) Total:						92,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0159000	2,68
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0710000	1,45
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	0,6270000	6,19
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	3,2780000	23,70
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0218000	3,18
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0242000	3,51
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	19,3799000	12,40
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,2140000	2,90
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0263000	0,59
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,4237000	3,53
4005	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 01 GLOBO	un	406,56	1,0000000	406,56
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0431000	6,66
(C) Total:					473,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	566,29
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	566,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071627 - LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 02 GLOBOS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0172000	15,63
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,4634000	46,72
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0039000	0,09
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,8351000	18,62
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0882000	1,43
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,2783000	6,21
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0898000	2,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6452000	14,39
(B) Total:						105,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	19,3799000	12,40
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0242000	3,51
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0218000	3,18
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	3,2780000	23,70
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	0,6270000	6,19
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0710000	1,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0159000	2,68
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,4237000	3,53
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0263000	0,59
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,2140000	2,90
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0431000	6,66
4006	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 02 GLOBOS	un	369,90	1,0000000	369,90
(C) Total:					436,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	541,78
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	541,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071630 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR REGULÁVEL ("OLHO DE BOI") - BASE E-27 - INCLUSO
 CORTE NO FORRO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3477000	5,34
(B) Total:						12,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3644	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REGULÁVEL ("OLHO DE BOI") - BASE E-27	un	57,79	1,0000000	57,79
(C) Total:					57,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					70,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					70,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071640 - LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 01 LÂMPADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3650	LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 01 LÂMPADA	un	92,80	1,0000000	92,80
(C) Total:					92,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					104,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					104,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071642 - LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 02 LÂMPADAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3651	LUMINÁRIA TIPO SINALIZADOR PARA 02 LÂMPADAS	un	229,06	1,0000000	229,06
(C) Total:					229,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					241,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					241,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071645 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR REDONDA PARA 02 LÂMPADAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3986	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR REDONDA PARA 02 LÂMPADAS	un	162,52	1,0000000	162,52
(C) Total:					162,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					174,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					174,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071646 - LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96

(B) Total: 12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4071	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 1200 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 20x20 CM	un	36,37	1,0000000	36,37

(C) Total: 36,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					48,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					48,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071647 - LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3442000	5,29
(B) Total:						12,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4073	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 1200 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 20X20 CM	un	30,98	1,0000000	30,98
(C) Total:					30,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					43,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					43,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071648 - LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19

(B) Total: 12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4070	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	un	174,89	1,0000000	174,89

(C) Total: 174,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					187,04
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					187,04

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071649 - LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4036000	6,20
(B) Total:						13,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4072	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	un	143,90	1,0000000	143,90
(C) Total:					143,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					157,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					157,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071655 - LUMINÁRIA CIRCULAR SEM VIDRO PARA QUADRA ATE 400 W - BASE E-40

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3915	LUMINÁRIA CIRCULAR SEM VIDRO PARA QUADRA ATE 400 W - BASE E-40	un	234,34	1,0000000	234,34
(C) Total:					234,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					246,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					246,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071660 - LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3649	LUMINÁRIA CIRCULAR COM VIDRO PARA QUADRA ATÉ 400 W - BASE E-40	un	371,96	1,0000000	371,96
(C) Total:					371,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					384,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					384,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071661 - LUMINÁRIA LED CIRCULAR PARA QUADRA 200W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4068	LUMINÁRIA CIRCULAR PARA QUADRA, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 200W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 20.000 LUMENS, TCC >= 4000K; IP>=65; VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H	un	1.019,18	1,0000000	1.019,18
(C) Total:					1.019,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.031,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.031,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071670 - LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3648	LUMINÁRIA DE SOBREPOR USO AO TEMPO (TARTARUGA) - BASE E-27	un	88,09	1,0000000	88,09
(C) Total:					88,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					100,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					100,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071679 - LUMINÁRIA - BASE EM CONCRETO PADRÃO GOINFRA PARA AS LUMINÁRIAS TIPO PROJETOR (CASO NECESSÁRIO)

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,1162000	2,59
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,1497000	3,34
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2426000	5,41
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0200000	0,45
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9987000	13,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2724000	4,19
(B) Total:						29,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0353000	5,95
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0306000	0,63
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	0,6688000	6,60
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	1,0120000	7,32
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0090000	1,31
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0210000	3,05
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	11,3106000	7,24
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,3567000	4,83
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0438000	0,99
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,7062000	5,89
(C) Total:					43,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	73,26
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	73,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071682 - LUMINÁRIA TIPO PROJETO CIRCULAR ATÉ 200 W - BASE E-27

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4007	LUMINÁRIA TIPO PROJETO CIRCULAR ATÉ 200 W - BASE E-27	un	63,55	1,0000000	63,55
(C) Total:					63,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					75,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					75,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071683 - LUMINÁRIA TIPO PROJETO CIRCULAR ATÉ 400 W - BASE E-40

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4008	LUMINÁRIA TIPO PROJETO CIRCULAR ATÉ 400 W - BASE E-40	un	296,40	1,0000000	296,40
(C) Total:					296,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					308,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					308,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071684 - LUMINÁRIA TIPO PROJETO RETANGULAR ATÉ 400 W - BASE E-40

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4009	LUMINÁRIA TIPO PROJETO RETANGULAR ATÉ 400 W - BASE E-40	un	191,75	1,0000000	191,75
(C) Total:					191,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					203,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					203,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071685 - LUMINÁRIA TIPO PROJETO RETANGULAR COM PORTA REATOR ATÉ 400 W - BASE E-40 Unidade: un
 E-40

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4010	LUMINÁRIA TIPO PROJETO RETANGULAR COM PORTA REATOR ATÉ 400 W - BASE E-40	un	276,40	1,0000000	276,40
(C) Total:					276,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					288,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					288,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071686 - LUMINÁRIA TIPO PROJETO RETANGULAR ATÉ 1000 W - BASE E-40

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4011	LUMINÁRIA TIPO PROJETO RETANGULAR ATÉ 1000 W - BASE E-40	un	320,32	1,0000000	320,32
(C) Total:					320,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					332,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					332,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071687 - LUMINÁRIA TIPO PROJETO RETANGULAR ATÉ 2000 W - BASE E-40

Data base: 01/10/2023
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4012	LUMINÁRIA TIPO PROJETO RETANGULAR ATÉ 2000 W - BASE E-40	un	433,15	1,0000000	433,15
(C) Total:					433,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					445,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					445,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071688 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4001	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	un	67,33	1,0000000	67,33
(C) Total:					67,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					79,48
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					79,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071689 - LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4002	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 02 LÂMPADAS	un	75,59	1,0000000	75,59
(C) Total:					75,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					87,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					87,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071690 - LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E
 ALETAS, DE 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3866000	8,62
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5446000	8,37
(B) Total:						16,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4058	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3700 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 125X30 CM	un	338,87	1,0000000	338,87
(C) Total:					338,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					355,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					355,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071691 - LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, Unidade: un
 36W A 39W - INCLUSO CORTE NO FORRO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6194000	9,52
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3866000	8,62
(B) Total:						18,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4059	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE EMBUTIR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, CORPO EM METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3700 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	un	343,97	1,0000000	343,97
(C) Total:					343,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					362,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					362,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071692 - LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM ALETAS, DE 36W A 39W Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3866000	8,62
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3866000	5,94
(B) Total:						14,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4060	LUMINÁRIA LED RETANGULAR DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3700 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 125X30 CM	un	419,82	1,0000000	419,82
(C) Total:					419,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					434,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					434,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071693 - LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO COM
 ALETAS, DE 36W A 39W

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3866000	5,94
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3866000	8,62
(B) Total:						14,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4061	LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3700 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	un	394,73	1,0000000	394,73
(C) Total:					394,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					409,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					409,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071694 - LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96

(B) Total: 12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4062	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	un	239,33	1,0000000	239,33

(C) Total: 239,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					251,48
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					251,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071695 - LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE EMBUTIR, 36W, 60X60 CM (MEDIDAS APROXIMADAS) - INCLUSO CORTE NO FORRO

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5169000	7,94
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						15,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4063	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE EMBUTIR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 36W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 3000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 60X60 CM	un	199,23	1,0000000	199,23
(C) Total:					199,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					214,36
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					214,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071696 - LUMINÁRIA LED PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 01 LUMINÁRIA PLANA -
 INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0898000	2,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5726000	12,77
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9446000	14,52
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,2783000	6,21
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,4634000	46,72
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,8351000	18,62
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0039000	0,09
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0882000	1,43
(B) Total:						102,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	19,3799000	12,40
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0242000	3,51
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0218000	3,18
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	3,2780000	23,70
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	0,6270000	6,19
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0710000	1,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0159000	2,68
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,4237000	3,53
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0263000	0,59
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,2140000	2,90
3893	SUORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	122,40	1,0000000	122,40
4064	LUMINÁRIA LED SIMPLES PARA JARDIM, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 78W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 8500 LUMENS, TCC DE 5000K, IP>=66, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H	un	1.383,48	1,0000000	1.383,48
4081	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO GALVANIZADO - H=3,0 M (FLANGEADO)	un	385,73	1,0000000	385,73
4082	CHUMBADOR TIPO L PARA POSTE DE JARDIM	un	37,14	4,0000000	148,56
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0431000	6,66
(C) Total:					2.106,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				2.209,32
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				2.209,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071697 - LUMINÁRIA LED PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 02 LUMINÁRIAS PLANAS -
 INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO GOINFRA E FIXAÇÃO

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,2672000	19,48
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0882000	1,43
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,8351000	18,62
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0039000	0,09
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,4634000	46,72
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,2783000	6,21
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0898000	2,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,8952000	19,96
(B) Total:						114,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0159000	2,68
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0710000	1,45
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	3,2780000	23,70
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	0,6270000	6,19
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0218000	3,18
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0242000	3,51
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	19,3799000	12,40
3894	SUORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	151,60	1,0000000	151,60
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,2140000	2,90
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0263000	0,59
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,4237000	3,53
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0431000	6,66
4082	CHUMBADOR TIPO L PARA POSTE DE JARDIM	un	37,14	4,0000000	148,56
4081	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO GALVANIZADO - H=3,0 M (FLANGEADO)	un	385,73	1,0000000	385,73
4064	LUMINÁRIA LED SIMPLES PARA JARDIM, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 78W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 8500 LUMENS, TCC DE 5000K, IP>=66, VIDA ÚTIL MÍN.: 50.000 H	un	1.383,48	2,0000000	2.766,96
(C) Total:					3.519,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	3.634,15
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	3.634,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071698 - LUMINÁRIA LED TIPO PROJETO RETANGULAR DE 80W A 100W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3226000	4,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3226000	7,19
(B) Total:						12,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4066	PROJETOR LED (REFLETOR), CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA ENTRE 80W E 100W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.500 LUMENS, TCC >= 5000K, IP>=65; VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H	un	405,01	1,0000000	405,01
(C) Total:					405,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					417,16
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					417,16

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071700 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3363	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1/2"	un	2,77	1,0000000	2,77
(C) Total:					2,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071701 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0400000	0,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0400000	0,89
(B) Total:						1,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3367	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 3/4"	un	2,84	1,0000000	2,84
(C) Total:					2,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071702 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3360	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1"	un	4,04	1,0000000	4,04
(C) Total:					4,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071703 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3362	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1.1/4"	un	4,54	1,0000000	4,54
(C) Total:					4,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071704 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1100000	2,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1100000	1,69
(B) Total:						4,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3361	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 1.1/2"	un	6,53	1,0000000	6,53
(C) Total:					6,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071705 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1300000	2,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
(B) Total:						4,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3364	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2"	un	16,30	1,0000000	16,30
(C) Total:					16,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071706 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3365	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 2.1/2"	un	18,76	1,0000000	18,76
(C) Total:					18,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071707 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4300000	6,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4300000	9,59
(B) Total:						16,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3366	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 3"	un	24,29	1,0000000	24,29
(C) Total:					24,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071708 - LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 4"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5500000	12,27
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5500000	8,45
(B) Total:						20,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3368	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIAMETRO 4"	un	33,79	1,0000000	33,79
(C) Total:					33,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						54,51
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						54,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071710 - LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2" X 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3785	LUVA DE REDUÇÃO EM AÇO GALVANIZADO 1.1/2" X 3/4"	un	16,95	1,0000000	16,95
(C) Total:					16,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071720 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3372	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 1/2"	un	1,35	1,0000000	1,35
(C) Total:					1,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,48
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071721 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0600000	0,92
(B) Total:						2,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3369	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 1"	un	2,29	1,0000000	2,29
(C) Total:					2,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071722 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0400000	0,89
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0400000	0,61
(B) Total:						1,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3376	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 3/4"	un	1,92	1,0000000	1,92
(C) Total:					1,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071723 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3371	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 1.1/4"	un	4,12	1,0000000	4,12
(C) Total:					4,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071724 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1100000	2,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1100000	1,69
(B) Total:						4,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3370	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 1.1/2"	un	4,22	1,0000000	4,22
(C) Total:					4,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,36
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071725 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1300000	2,00
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
(B) Total:						4,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3373	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 2"	un	8,49	1,0000000	8,49
(C) Total:					8,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071726 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2.1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3374	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 2.1/2"	un	10,31	1,0000000	10,31
(C) Total:					10,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071727 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4300000	6,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4300000	9,59
(B) Total:						16,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3375	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 3"	un	13,37	1,0000000	13,37
(C) Total:					13,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071728 - LUVA EM AÇO ZINCADO DIÂMETRO 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5500000	12,27
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5500000	8,45
(B) Total:						20,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3377	LUVA EM AÇO ZINCADO (ELETROLITICO) DIAMETRO 4"	un	16,62	1,0000000	16,62
(C) Total:					16,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					37,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					37,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071740 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0200000	0,31
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0200000	0,45
(B) Total:						0,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3381	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1/2"	un	0,88	1,0000000	0,88
(C) Total:					0,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071741 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3385	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3/4"	un	1,31	1,0000000	1,31
(C) Total:					1,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071742 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0500000	0,77
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3378	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1"	un	1,91	1,0000000	1,91
(C) Total:					1,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071743 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3380	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/4"	un	2,76	1,0000000	2,76
(C) Total:					2,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071744 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3379	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 1.1/2"	un	3,92	1,0000000	3,92
(C) Total:					3,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071745 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3382	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2"	un	5,36	1,0000000	5,36
(C) Total:					5,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071746 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3383	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 2.1/2"	un	10,56	1,0000000	10,56
(C) Total:					10,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071747 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3800000	8,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3800000	5,84
(B) Total:						14,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3384	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 3"	un	13,55	1,0000000	13,55
(C) Total:					13,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071748 - LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4800000	7,38
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4800000	10,70
(B) Total:						18,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3387	LUVA PVC ROSQUEAVEL DIAMETRO 4"	un	23,68	1,0000000	23,68
(C) Total:					23,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071750 - MANILHA-SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3958	MANILHA SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO	un	19,74	1,0000000	19,74
(C) Total:					19,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					34,81
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					34,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071761 - MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA 1 1/2 V.(35CM) REBOCADA, C/ PINTURA
 ACRÍLICA E LAJE EM CONCRETO 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVESTIDA C/ARGAMASSA 1:3 C
 / IMPERMEABILIZANTE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1600000	2,59
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	3,2600000	72,70
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,7600000	16,95
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,7000000	76,89
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,3100000	6,91
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,6900000	15,39
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4900000	7,53
(B) Total:						198,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,0100000	0,08
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,1400000	3,16
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,6000000	4,31
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,2600000	2,30
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,1000000	0,76
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,8400000	11,38
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	183,0200000	78,70
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	24,25	0,4900000	11,88
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,2200000	0,26
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	38,3000000	24,51
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0300000	4,36
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	17,9500000	17,23
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,2300000	7,78
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	1,0900000	3,74
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,0500000	0,49
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0044000	0,09
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0800000	1,64
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,2000000	33,74
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0300000	4,37
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	4,3200000	31,23
(C) Total:					242,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	440,97
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	440,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071764 - MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3801	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	un	6,43	1,0000000	6,43
(C) Total:					6,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071765 - MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3710	MAO FRANCESA PLANA DE ACO GALVANIZADO 726 MM	un	23,59	1,0000000	23,59
(C) Total:					23,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071768 - MASSA EPOXI CAIXA DE 250 G

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3450000	5,30
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3450000	7,69
(B) Total:						12,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3841	MASSA EPOXI CAIXA DE 250G	un	25,87	1,0000000	25,87
(C) Total:					25,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					38,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					38,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071773 - NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3759	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM.1"	un	9,94	1,0000000	9,94
(C) Total:					9,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071774 - NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 1 1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3961	NIPLE METÁLICO Fo.Zo. DIÂMETRO 1 1/4"	un	15,25	1,0000000	15,25
(C) Total:					15,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071776 - NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3760	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM. 2.1/2"	un	46,00	1,0000000	46,00
(C) Total:					46,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					55,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					55,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071777 - NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4300000	6,61
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4300000	9,59
(B) Total:						16,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3761	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM. 3"	un	82,53	1,0000000	82,53
(C) Total:					82,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					98,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					98,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071780 - NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAMETRO 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5500000	8,45
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5500000	12,27
(B) Total:						20,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3762	NIPLE METALICO Fo.Zo. DIAM.4"	un	101,89	1,0000000	101,89
(C) Total:					101,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					122,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					122,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071791 - NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3842	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2"	un	29,50	1,0000000	29,50
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,8000000	0,38
(C) Total:					29,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071795 - OLHAL PARA PARAFUSO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3972	OLHAL PARA PARAFUSO	un	15,76	1,0000000	15,76
(C) Total:					15,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071796 - ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) PARA RACK 19" 1U

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3909	ORGANIZADOR DE CABOS (GUIA) 19" 1U	un	26,59	1,0000000	26,59
(C) Total:					26,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071801 - PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6471000	8,73
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0432000	0,96
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0432000	0,70
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						85,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0625000	9,66
3724	PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS	un	647,25	1,0000000	647,25
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0140000	2,04
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0420000	6,10
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	17,9560000	11,49
(C) Total:					676,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					762,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					762,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071805 - PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6761000	9,12
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0451000	0,73
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0451000	1,01
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						86,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0653000	10,10
3725	PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=7 METROS	un	1.057,50	1,0000000	1.057,50
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	18,7600000	12,01
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0439000	6,37
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0146000	2,13
(C) Total:					1.088,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.174,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.174,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071820 - PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6761000	9,12
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0451000	0,73
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0451000	1,01
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						86,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0653000	10,10
3726	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=7 METROS	un	2.087,50	1,0000000	2.087,50
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0146000	2,13
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0439000	6,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	18,7600000	12,01
(C) Total:					2.118,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.204,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.204,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071821 - PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6471000	8,73
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0432000	0,96
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0432000	0,70
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						85,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0625000	9,66
3727	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=5 METROS	un	1.072,50	1,0000000	1.072,50
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	17,9560000	11,49
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0420000	6,10
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0140000	2,04
(C) Total:					1.101,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.187,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.187,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071822 - PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6761000	9,12
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0451000	0,73
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0451000	1,01
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						86,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0653000	10,10
3728	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=7 METROS	un	1.565,00	1,0000000	1.565,00
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0146000	2,13
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0439000	6,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	18,7600000	12,01
(C) Total:					1.595,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.681,81
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.681,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071823 - PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=5 METROS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6471000	8,73
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0432000	0,70
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0432000	0,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						85,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0625000	9,66
3729	PADRAO TRIFASICO 16 MM2 H=5 METROS	un	1.387,50	1,0000000	1.387,50
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	17,9560000	11,49
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0420000	6,10
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0140000	2,04
(C) Total:					1.416,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.502,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.502,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071824 - PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=7 METROS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6761000	9,12
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0451000	1,01
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0451000	0,73
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						86,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0653000	10,10
3827	PADRAO TRIFASICO 35 mm H=7 METROS	un	3.140,00	1,0000000	3.140,00
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0146000	2,13
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0439000	6,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	18,7600000	12,01
(C) Total:					3.170,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3.256,81
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3.256,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071825 - PADRÃO TRIFASICO 35 MM H=5 METROS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6471000	8,73
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0432000	0,70
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0432000	0,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						85,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0625000	9,66
3826	PADRAO TRIFASICO 35 mm H=5 METROS	un	2.283,33	1,0000000	2.283,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	17,9560000	11,49
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0420000	6,10
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0140000	2,04
(C) Total:					2.312,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.398,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.398,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071826 - PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=7 METROS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6761000	9,12
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0451000	1,01
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0451000	0,73
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						86,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0653000	10,10
3825	PADRAO TRIFASICO 25 mm H=7 METROS	un	2.730,00	1,0000000	2.730,00
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0146000	2,13
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0439000	6,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	18,7600000	12,01
(C) Total:					2.760,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.846,81
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.846,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071827 - PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=5 METROS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6471000	8,73
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0432000	0,70
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0432000	0,96
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						85,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0625000	9,66
3824	PADRAO TRIFASICO 25mm H=5 METROS	un	1.770,00	1,0000000	1.770,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	17,9560000	11,49
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0420000	6,10
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0140000	2,04
(C) Total:					1.799,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.885,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.885,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071831 - PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3696	PARA-RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	un	123,75	1,0000000	123,75
(C) Total:					123,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					180,26
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					180,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071833 - PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/
 DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV,10KA

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3916	PARA RAIOS DISTRIBUIDOR POLIMÉRICO ÓXIDO DE ZINCO S/CENTELHADOR C/ DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO 15KV 10KA	un	190,69	1,0000000	190,69
(C) Total:					190,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					247,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					247,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071835 - PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3706	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 45 MM	un	4,27	1,0000000	4,27
(C) Total:					4,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071837 - PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 70 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3959	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCÊS) M16 X 70MM	un	5,51	1,0000000	5,51
(C) Total:					5,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071838 - PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3974	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	un	0,87	1,0000000	0,87
(C) Total:					0,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071840 - PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3704	PARAFUSO MAQUINA 16 X 125 MM	un	8,17	1,0000000	8,17
(C) Total:					8,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071841 - PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3705	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA (FRANCES) M16 X 150 MM	un	9,57	1,0000000	9,57
(C) Total:					9,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071850 - PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0500000	0,77
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3388	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	un	8,67	1,0000000	8,67
(C) Total:					8,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071851 - PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0500000	0,77
(B) Total:						1,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3389	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	un	12,08	1,0000000	12,08
(C) Total:					12,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071860 - PARAFUSO P/BUCHA S-5

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0101000	0,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0101000	0,16
(B) Total:						0,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3392	PARAFUSO P/BUCHA S-5	un	0,12	1,0000000	0,12
(C) Total:					0,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071861 - PARAFUSO P/BUCHA S-6

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0101000	0,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0101000	0,16
(B) Total:						0,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3393	PARAFUSO P/BUCHA S-6	un	0,13	1,0000000	0,13
(C) Total:					0,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071862 - PARAFUSO P/BUCHA S-8

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0182000	0,41
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0182000	0,28
(B) Total:						0,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3394	PARAFUSO P/BUCHA S-8	un	0,26	1,0000000	0,26
(C) Total:					0,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071863 - PARAFUSO P/BUCHA S-10

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0283000	0,63
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0283000	0,43
(B) Total:						1,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3390	PARAFUSO P/BUCHA S-10	un	0,58	1,0000000	0,58
(C) Total:					0,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071864 - PARAFUSO P/BUCHA S-12

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0465000	1,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0465000	0,71
(B) Total:						1,75

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3391	PARAFUSO P/BUCHA S-12	un	0,62	1,0000000	0,62
(C) Total:					0,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071870 - PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3823	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	un	0,29	1,0000000	0,29
(C) Total:					0,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071871 - PARAFUSO SEXTAVADO D = 3/8" X 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3822	PARAFUSO SEXTAVADO D=3/8" X 3/4"	un	0,68	1,0000000	0,68
(C) Total:					0,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071872 - PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3821	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	un	0,23	1,0000000	0,23
(C) Total:					0,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,48
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071880 - PARAFUSO ROSCA DUPLA ACO GALVANIZADO 16 X 150 C/ PORCAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3707	PARAFUSO ROSCA DUPLA ACO GALVANIZADO 16 X 150 MM C/PORCAS	un	18,41	1,0000000	18,41
(C) Total:					18,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071885 - PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,50 M - CAT.6

Data base: 01/10/2023
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1300000	2,00
(B) Total:						4,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4045	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 1,5 m - CAT.6	un	30,88	1,0000000	30,88
(C) Total:					30,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,78
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071886 - PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,50 M - CAT.6

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1300000	2,00
(B) Total:						4,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3910	PATCH CORD COMPRIMENTO DE 2,5 m - CAT.6	un	42,72	1,0000000	42,72
(C) Total:					42,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					47,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071887 - PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,7500000	39,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,7500000	26,90
(B) Total:						65,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3911	PATCH PANEL PADRAO 19" CAT. 6, C/24 PORTAS	un	686,28	1,0000000	686,28
(C) Total:					686,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					752,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					752,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071973 - PINO ISOLADOR PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV, ROSCA 25 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2700000	6,02
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2700000	4,15
(B) Total:						10,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3694	PINO ISOLADOR PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV ROSCA 25 MM	un	23,25	1,0000000	23,25
(C) Total:					23,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					33,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					33,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 071980 - PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3708	PORCA QUADRADA DE ACO GALVANIZADO 16 X 2	un	1,40	1,0000000	1,40
(C) Total:					1,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071981 - PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3816	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	un	0,15	1,0000000	0,15
(C) Total:					0,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071982 - PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3815	PORCA SEXTAVADA D = 5/16"	un	0,20	1,0000000	0,20
(C) Total:					0,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 071983 - PORCA LOSANGULAR D=1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0066000	0,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0066000	0,10
(B) Total:						0,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3814	PORCA LOSANGULAR D = 1/4"	un	1,00	1,0000000	1,00
(C) Total:					1,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071991 - POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Útil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM Unidade: Un
 FCK = 13,5 MPA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9238000	12,46
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2960000	6,60
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1357000	2,20
(B) Total:						21,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0690000	10,67
3873	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Útil= 7 M - ENGASTADO	un	1.275,73	1,0000000	1.275,73
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0155000	2,26
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0464000	6,74
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	19,8320000	12,69
(C) Total:					1.308,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.329,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.329,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071992 - POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil=10 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM Unidade: Un
 FCK = 13,5 MPA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2960000	6,60
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9238000	12,46
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1357000	2,20
(B) Total:						21,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0690000	10,67
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	19,8320000	12,69
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0464000	6,74
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0155000	2,26
3874	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil=10 M - ENGASTADO	un	2.073,84	1,0000000	2.073,84
(C) Total:					2.106,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.127,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.127,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071993 - POSTE SIMPLES, CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Útil= 12 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM Unidade: Un
 FCK = 13,5 MPA

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3857000	18,69
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4440000	9,90
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1357000	2,20
(B) Total:						30,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,1035000	16,00
3875	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Útil=12 M - ENGASTADO	un	2.588,86	1,0000000	2.588,86
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0233000	3,40
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0696000	10,10
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	29,7480000	19,04
(C) Total:					2.637,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.668,19
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.668,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 071995 - POSTE - ENGASTAMENTO SIMPLES PARA POSTE DE CONCRETO SEÇÃO DUPLO "T" Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	4,0700000	54,90
(B) Total:						54,90
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						54,90
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						54,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071996 - POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 10/600 PARA Unidade: m
 TRAFÓ (DIAM. 1000MM)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	11,2200000	151,36
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	2,7000000	60,21
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,7200000	60,66
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,7000000	41,50
(B) Total:						313,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,1850000	26,96	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,7900000	133,26	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	131,8600000	84,39	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,1850000	26,86	
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	0,7000000	18,35	
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	3,2300000	26,94	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,7200000	9,76	
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,2200000	5,01	
(C) Total:						331,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					645,26
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					645,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071997 - POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 11/600 PARA TRAFÓ (DIAM. 1000MM) Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	4,8900000	75,16
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,7800000	39,69
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	4,8900000	109,05
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	9,7100000	130,99
(B) Total:						354,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	1,2700000	33,29
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,1850000	26,86
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	130,9800000	83,83
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,6230000	105,09
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,1850000	26,96
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,3100000	17,75
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,3900000	8,88
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	5,8600000	48,87
(C) Total:					351,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					706,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					706,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071998 - POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO SIMPLES DA BASE DOS POSTES 13/600 PARA REDE (DIAM. 1000MM) Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	4,9500000	76,08
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	4,9500000	110,39
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,7200000	60,66
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	11,1900000	150,95
(B) Total:						398,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,1850000	26,96	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,6100000	102,89	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	129,8000000	83,07	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,1850000	26,86	
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	1,2900000	33,81	
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,4000000	9,11	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,3300000	18,02	
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	5,9400000	49,54	
(C) Total:						350,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					748,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					748,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 071999 - POSTE - FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO DA BASE DOS POSTES PARA REDE (Unicidade: m
 DIAM. 1200MM)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	4,3300000	96,56
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	7,0700000	157,66
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	8,1600000	125,42
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	1,0900000	24,31
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	16,5861000	223,75
(B) Total:						627,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	1,8400000	48,23
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,2450000	35,57
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	181,7200000	116,30
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2450000	35,70
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	5,4000000	39,53
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	9,5300000	68,90
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,2700000	5,52
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,9620000	148,75
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,8900000	25,61
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	8,4800000	70,72
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,5700000	12,98
(C) Total:					607,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	1.235,51
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	1.235,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072000 - POSTE - ENGASTAMENTO SIMPLES PARA POSTE DE CONCRETO SEÇÃO
CIRCULAR

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,7400000	50,45
(B) Total:						50,45
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						50,45
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						50,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072001 - POSTE DE CONCRETO DT 10/300 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3661	POSTE DE CONCRETO DT 10/300	un	1.334,08	1,0000000	1.334,08
(C) Total:					1.334,08
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.334,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.334,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072005 - POSTE DE CONCRETO DT 20/1300 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3662	POSTE DE CONCRETO DT 20/1300	un	9.630,00	1,0000000	9.630,00
(C) Total:					9.630,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9.630,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9.630,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072010 - POSTE DE CONCRETO DT 20/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3743	POSTE DE CONCRETO DT 20/1500	un	14.150,00	1,0000000	14.150,00
(C) Total:					14.150,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14.150,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14.150,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072015 - POSTE DE CONCRETO DT 21/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3744	POSTE DE CONCRETO DT 21/1500	un	12.250,00	1,0000000	12.250,00
(C) Total:					12.250,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12.250,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12.250,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072020 - POSTE DE CONCRETO DT 22/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3745	POSTE DE CONCRETO DT 22/1500	un	13.290,00	1,0000000	13.290,00
(C) Total:					13.290,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13.290,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13.290,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072025 - POSTE DE CONCRETO DT 23/1300 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3659	POSTE DE CONCRETO DT 23/1300	un	12.900,00	1,0000000	12.900,00
(C) Total:					12.900,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12.900,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12.900,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072030 - POSTE DE CONCRETO DT 23/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3746	POSTE DE CONCRETO DT 23/1500	un	14.500,00	1,0000000	14.500,00
(C) Total:					14.500,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14.500,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14.500,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072035 - POSTE DE CONCRETO DT 24/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3747	POSTE DE CONCRETO DT 24/1500	un	15.700,00	1,0000000	15.700,00
(C) Total:					15.700,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15.700,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15.700,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072040 - POSTE DE CONCRETO DT 25/1500 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3748	POSTE DE CONCRETO DT 25/1500	un	16.900,00	1,0000000	16.900,00
(C) Total:					16.900,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16.900,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16.900,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072042 - POSTE DE CONCRETO SC 10/600 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3962	POSTE DE CONCRETO SC 10/600	un	2.918,28	1,0000000	2.918,28
(C) Total:					2.918,28
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.918,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.918,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072060 - POSTE DE CONCRETO SC 11/400 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3660	POSTE DE CONCRETO SC 11/400	un	2.407,33	1,0000000	2.407,33
(C) Total:					2.407,33
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.407,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.407,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072061 - POSTE DE CONCRETO SC 11/600 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3657	POSTE DE CONCRETO SC 11/600	un	3.185,79	1,0000000	3.185,79
(C) Total:					3.185,79
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3.185,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3.185,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072062 - POSTE DE CONCRETO SC 16/200 - SEM FUNDAÇÃO/CONCRETO

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3976	POSTE DE CONCRETO SC 16/200	un	3.684,67	1,0000000	3.684,67
(C) Total:					3.684,67
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3.684,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3.684,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072080 - POSTE/TRAFO - CAMINHÃO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4H/DIA)

Data base: 01/10/2023

Unidade: H

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3679	CAMINHAO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	h	200,00	1,0000000	200,00
(C) Total:					200,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					200,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					200,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072085 - POSTE/TRAFO - GUINDASTE 30 TON.(MÍNIMO 10H/DIA)

Data base: 01/10/2023

Unidade: H

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3658	GUINDASTE 30 TON. (MÍNIMO 10H/DIA)	h	300,00	1,0000000	300,00
(C) Total:					300,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					300,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					300,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072145 - PROTETOR PARA PARA-RAIO POLIMÉRICO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0150000	0,23
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0150000	0,33
(B) Total:						0,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3963	PROTETOR PARA PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO	un	26,23	1,0000000	26,23
(C) Total:					26,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072160 - PULSADOR CAMPAINHA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2100000	4,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2100000	3,23
(B) Total:						7,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3413	PULSADOR CAMPAINHA	un	10,79	1,0000000	10,79
(C) Total:					10,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072170 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3742	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	un	82,76	1,0000000	82,76
(C) Total:					82,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					139,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					139,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072171 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,0000000	66,90
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,0000000	46,11
(B) Total:						113,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4024	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	un	145,90	1,0000000	145,90
(C) Total:					145,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					258,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					258,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072172 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	4,0000000	61,48
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	4,0000000	89,20
(B) Total:						150,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4025	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	un	305,37	1,0000000	305,37
(C) Total:					305,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					456,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					456,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072173 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	6,0000000	133,80
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	6,0000000	92,22
(B) Total:						226,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4026	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 48E - 80A	un	306,02	1,0000000	306,02
(C) Total:					306,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					532,04
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					532,04

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072190 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	3,0000000	66,90
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,0000000	46,11
(B) Total:						113,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3417	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-24E - 150A	un	1.482,83	1,0000000	1.482,83
(C) Total:					1.482,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.595,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.595,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072198 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	4,0000000	89,20
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	4,0000000	61,48
(B) Total:						150,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3419	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-34E - 150A	un	1.559,19	1,0000000	1.559,19
(C) Total:					1.559,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.709,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.709,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072201 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	6,0000000	133,80
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	6,0000000	92,22
(B) Total:						226,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3420	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-44E - 150A	un	1.839,74	1,0000000	1.839,74
(C) Total:					1.839,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.065,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.065,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072205 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-56E - 225A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	6,0000000	133,80
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	6,0000000	92,22
(B) Total:						226,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3421	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR METÁLICO CB-56E - 225A	un	2.231,00	1,0000000	2.231,00
(C) Total:					2.231,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.457,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.457,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072206 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	6,0000000	92,22
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	6,0000000	133,80
(B) Total:						226,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4027	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR METÁLICO CB-70E - 225A	un	2.609,08	1,0000000	2.609,08
(C) Total:					2.609,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.835,10
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.835,10

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072226 - RACK FECHADO DE PAREDE COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1667000	3,72
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1667000	2,56
(B) Total:						6,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3950	RACK DE PAREDE FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 12 U'S	un	735,00	1,0000000	735,00
(C) Total:					735,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					741,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					741,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072227 - RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0833000	1,28
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0833000	1,86
(B) Total:						3,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3951	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 24 U'S	un	2.023,83	1,0000000	2.023,83
(C) Total:					2.023,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.026,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.026,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072228 - RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0833000	1,86
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0833000	1,28
(B) Total:						3,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3952	RACK DE PISO FECHADO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	un	2.662,74	1,0000000	2.662,74
(C) Total:					2.662,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.665,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.665,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072235 - REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 70 W

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1758000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1758000	2,70
(B) Total:						6,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3859	REATOR AFP USO EXTERNO VAPOR METALICO 70 W	un	90,21	1,0000000	90,21
(C) Total:					90,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					96,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					96,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072236 - REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 150 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1758000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1758000	2,70
(B) Total:						6,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3860	REATOR AFP USO EXTERNO VAPOR METALICO 150 W	un	112,09	1,0000000	112,09
(C) Total:					112,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					118,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					118,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072237 - REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 250 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1758000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1758000	2,70
(B) Total:						6,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3861	REATOR AFP USO EXTERNO VAPOR METALICO 250 W	un	132,71	1,0000000	132,71
(C) Total:					132,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					139,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					139,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072238 - REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 400 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1758000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1758000	2,70
(B) Total:						6,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3862	REATOR AFP USO EXTERNO VAPOR METALICO 400 W	un	147,71	1,0000000	147,71
(C) Total:					147,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					154,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					154,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072239 - REATOR AFP USO EXTERNO V.METÁLICO 1000 W.

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1758000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1758000	2,70
(B) Total:						6,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3863	REATOR AFP USO EXTERNO VAPOR METALICO 1000 W	un	508,73	1,0000000	508,73
(C) Total:					508,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					515,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					515,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072240 - REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 2000 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1758000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1758000	2,70
(B) Total:						6,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3597	REATOR AFP USO EXTERNO VAPOR METALICO 2000 W	un	994,68	1,0000000	994,68
(C) Total:					994,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.001,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.001,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072241 - REATOR INTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 125 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1758000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1758000	2,70
(B) Total:						6,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3917	REATOR INTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 125 W	un	43,09	1,0000000	43,09
(C) Total:					43,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					49,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					49,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072242 - REATOR INTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 250 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1758000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1758000	2,70
(B) Total:						6,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3918	REATOR INTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 250 W	un	91,47	1,0000000	91,47
(C) Total:					91,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					98,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					98,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072243 - REATOR INTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 400 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1758000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1758000	2,70
(B) Total:						6,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3919	REATOR INTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 400 W	un	98,29	1,0000000	98,29
(C) Total:					98,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					104,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					104,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072244 - REATOR EXTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 125 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1758000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1758000	2,70
(B) Total:						6,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3594	REATOR EXTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 125 W	un	73,93	1,0000000	73,93
(C) Total:					73,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					80,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					80,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072245 - REATOR EXTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 250 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1758000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1758000	2,70
(B) Total:						6,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3595	REATOR EXTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 250 W	un	88,70	1,0000000	88,70
(C) Total:					88,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					95,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					95,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072250 - REATOR EXTERNO V. MERCÚRIO AFP 1 X 400 W

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1758000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1758000	2,70
(B) Total:						6,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3596	REATOR EXTERNO VAPOR MERCÚRIO AFP 1 X 400 W	un	91,38	1,0000000	91,38
(C) Total:					91,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					98,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					98,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072267 - REDUÇÃO A ESQUERDA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3789	REDUÇÃO A ESQUERDA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA	un	22,30	1,0000000	22,30
(C) Total:					22,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072268 - REDUÇÃO A DIREITA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3790	REDUÇÃO A DIREITA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA	un	23,33	1,0000000	23,33
(C) Total:					23,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,36
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072269 - REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3791	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA	un	21,05	1,0000000	21,05
(C) Total:					21,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072291 - REGUA COM 8 TOMADAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3912	REGUA COM 8 TOMADAS	un	69,95	1,0000000	69,95
(C) Total:					69,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					73,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					73,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072300 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 0,63 - 1,00A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3430	RELE BIMETALICO REGULAGEM 0,63 - 1,00A	un	63,13	1,0000000	63,13
(C) Total:					63,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					74,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					74,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072301 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,0 - 1,60A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3431	RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,0 - 1,60A	un	99,14	1,0000000	99,14
(C) Total:					99,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					110,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					110,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072302 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3432	RELE BIMETALICO REGULAGEM 1,6 - 2,5A	un	100,17	1,0000000	100,17
(C) Total:					100,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					111,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					111,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072303 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 10 - 16A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3433	RELE BIMETALICO REGULAGEM 10 - 16A	un	129,33	1,0000000	129,33
(C) Total:					129,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					142,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					142,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072304 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 16 - 25A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3434	RELE BIMETALICO REGULAGEM 16 - 25A	un	169,17	1,0000000	169,17
(C) Total:					169,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					182,36
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					182,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072305 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 2,5 - 4A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3435	RELE BIMETALICO REGULAGEM 2,5 - 4A	un	101,65	1,0000000	101,65
(C) Total:					101,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					112,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					112,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072306 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 20 - 32A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3436	RELE BIMETALICO REGULAGEM 20 - 32A	un	207,83	1,0000000	207,83
(C) Total:					207,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					221,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					221,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072307 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 25 - 30A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3437	RELE BIMETALICO REGULAGEM 25 - 30A	un	185,92	1,0000000	185,92
(C) Total:					185,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					199,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					199,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072308 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 32 - 50A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3438	RELE BIMETALICO REGULAGEM 32 - 50A	un	214,23	1,0000000	214,23
(C) Total:					214,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					227,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					227,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072309 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 4 - 6,3A

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3439	RELE BIMETALICO REGULAGEM 4 - 6,3A	un	121,85	1,0000000	121,85
(C) Total:					121,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						133,15
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						133,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072310 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 50 - 63A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3440	RELE BIMETALICO REGULAGEM 50 - 63A	un	300,61	1,0000000	300,61
(C) Total:					300,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					315,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					315,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072311 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 6,3 - 10A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3441	RELE BIMETALICO REGULAGEM 6,3 - 10A	un	117,71	1,0000000	117,71
(C) Total:					117,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					129,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					129,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072312 - RELE BIMETALICO REGULAGEM 8 - 12,5A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3442	RELE BIMETALICO REGULAGEM 8 - 12,5A	un	127,52	1,0000000	127,52
(C) Total:					127,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					140,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					140,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072320 - RELE FOTO ELETRICO COM BASE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3637	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	un	32,94	1,0000000	32,94
(C) Total:					32,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					70,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					70,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072325 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3809	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=3/4"	un	2,21	1,0000000	2,21
(C) Total:					2,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072326 - SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3808	SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO D=1"	un	2,57	1,0000000	2,57
(C) Total:					2,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072327 - SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3807	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO 3/4"	un	3,35	1,0000000	3,35
(C) Total:					3,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072328 - SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3806	SAIDA VERTICAL PARA ELETRODUTO D=1"	un	3,55	1,0000000	3,55
(C) Total:					3,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072329 - SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3964	SAPATILHA DE AÇO GALVANIZADO PARA POSTE COM TRANSFORMADOR	un	3,61	1,0000000	3,61
(C) Total:					3,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072330 - SELA DE AÇO GALVANIZADA PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3702	SELA DE AÇO GALVANIZADO PARA CRUZETA POLIMÉRICA 15 KV	un	26,75	1,0000000	26,75
(C) Total:					26,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					45,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					45,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072335 - SELA AÇO GALVANIZADO PARA CRUZETA POLIMÉRICA 34,5KV

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3703	SELA DE AÇO GALVANIZADO PARA CRUZETA POLIMÉRICA 34,5KV	un	26,25	1,0000000	26,25
(C) Total:					26,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					45,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					45,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072338 - SIRENE METALICA ALCANCE 500 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6000000	9,22
(B) Total:						22,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3774	SIRENE ELETROMECANICA METALICA ALCANCE 500 M	un	1.580,00	1,0000000	1.580,00
(C) Total:					1.580,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.602,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.602,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072341 - SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0660000	1,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0660000	1,01
(B) Total:						2,48

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3602	SOQUETE ANTIVIBRATORIO PARA LAMPADA TUBULAR	un	3,11	1,0000000	3,11
(C) Total:					3,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072366 - SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3893	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	122,40	1,0000000	122,40
(C) Total:					122,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					131,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					131,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072367 - SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3894	SUPORTE PARA 2 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	151,60	1,0000000	151,60
(C) Total:					151,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					161,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					161,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072368 - SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3895	SUPORTE PARA 3 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	181,10	1,0000000	181,10
(C) Total:					181,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					190,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					190,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072369 - SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3896	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	un	193,05	1,0000000	193,05
(C) Total:					193,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					202,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					202,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072370 - SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3711	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR	un	245,32	1,0000000	245,32
(C) Total:					245,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					301,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					301,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072371 - SUPORTE VERTICAL PARA CANTONEIRA 50 X 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3802	SUPORTE VERTICAL PARA CANTONEIRA 50 X 50 MM	un	3,82	1,0000000	3,82
(C) Total:					3,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072372 - SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3967	SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DO PÁRA-RAIO POLIMÉRICO	un	52,00	1,0000000	52,00
(C) Total:					52,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					67,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					67,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072373 - SUPORTE Z COMPLETO

Data base: 01/10/2023
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3965	SUPORTE Z COMPLETO	un	52,31	1,0000000	52,31
(C) Total:					52,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					67,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					67,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072374 - TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3794	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	22,99	1,0000000	22,99
(C) Total:					22,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072375 - TE VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3793	TE VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	23,92	1,0000000	23,92
(C) Total:					23,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072376 - TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3804	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	m	6,56	1,0000000	6,56
(C) Total:					6,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072385 - TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3444	TAMPA CEGA PARA CONDULETE DE PVC	un	3,76	1,0000000	3,76
(C) Total:					3,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072395 - TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3446	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	un	4,41	1,0000000	4,41
(C) Total:					4,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072397 - TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3975	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	4,13	1,0000000	4,13
(C) Total:					4,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,26
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072400 - TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3448	TAMPA CEGA PLASTICA QUADRADA 4"X4"	un	7,89	1,0000000	7,89
(C) Total:					7,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072420 - TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3449	TAMPA CEGA PLASTICA REDONDA 4"X4"	un	5,15	1,0000000	5,15
(C) Total:					5,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072425 - TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3450	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	un	4,47	1,0000000	4,47
(C) Total:					4,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072430 - TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3451	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR	un	4,96	1,0000000	4,96
(C) Total:					4,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072435 - TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3452	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 2 INTERRUPTORES	un	5,03	1,0000000	5,03
(C) Total:					5,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,16
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,16

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072441 - TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4033	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 TOMADA	un	4,62	1,0000000	4,62
(C) Total:					4,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,75
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,75

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072442 - TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4035	TAMPA PARA CONDULETE DE PVC PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	un	4,73	1,0000000	4,73
(C) Total:					4,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072450 - TAMPA DE Fo.Fo. R1 COM BASE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3738	TAMPA DE Fo.Fo. R1 COM BASE (40 X 60)	un	413,23	1,0000000	413,23
(C) Total:					413,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					417,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					417,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072455 - TAMPA DE Fo.Fo. R2 COM BASE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3739	TAMPA DE Fo.Fo. R2 COM BASE (55 X 107)	un	760,69	1,0000000	760,69
(C) Total:					760,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					770,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					770,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072460 - TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3454	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR E 1 TOMADA	un	4,78	1,0000000	4,78
(C) Total:					4,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072465 - TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3455	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 2 INTERRUPTORES	un	7,14	1,0000000	7,14
(C) Total:					7,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072475 - TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3457	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 INTERRUPTOR	un	4,69	1,0000000	4,69
(C) Total:					4,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072476 - TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA

Data base: 01/10/2023
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0300000	0,46
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,0300000	0,67
(B) Total:						1,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4034	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO PARA 1 TOMADA	un	4,70	1,0000000	4,70
(C) Total:					4,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072500 - TERMINAL DE PRESSAO 1,5 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3460	TERMINAL DE PRESSÃO DE 1,5 MM2	un	0,50	1,0000000	0,50
(C) Total:					0,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072501 - TERMINAL DE PRESSAO 2,5 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3465	TERMINAL DE PRESSÃO DE 2,5 MM2	un	0,62	1,0000000	0,62
(C) Total:					0,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072510 - TERMINAL DE PRESSAO 4 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3468	TERMINAL DE PRESSÃO DE 4,0 MM2	un	1,83	1,0000000	1,83
(C) Total:					1,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072515 - TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3470	TERMINAL DE PRESSAO 6 MM2	un	3,89	1,0000000	3,89
(C) Total:					3,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072518 - TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3461	TERMINAL DE PRESSAO 10 MM2	un	3,99	1,0000000	3,99
(C) Total:					3,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072520 - TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3464	TERMINAL DE PRESSAO 16 MM2	un	4,32	1,0000000	4,32
(C) Total:					4,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072523 - TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3466	TERMINAL DE PRESSAO 25 MM2	un	5,84	1,0000000	5,84
(C) Total:					5,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072528 - TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3467	TERMINAL DE PRESSAO 35 MM2	un	6,17	1,0000000	6,17
(C) Total:					6,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072532 - TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3469	TERMINAL DE PRESSAO 50 MM2	un	8,43	1,0000000	8,43
(C) Total:					8,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072535 - TERMINAL DE PRESSAO 70 MMM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3471	TERMINAL DE PRESSAO 70 MM2	un	9,98	1,0000000	9,98
(C) Total:					9,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072538 - TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3472	TERMINAL DE PRESSAO 95 MM2	un	15,90	0,4500000	7,16
(C) Total:					7,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					24,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					24,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072545 - TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3462	TERMINAL DE PRESSAO 120 MM2	un	18,21	1,0000000	18,21
(C) Total:					18,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072550 - TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3463	TERMINAL DE PRESSAO 150 MM2	un	22,92	1,0000000	22,92
(C) Total:					22,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072556 - TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3913	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6 (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	un	27,27	1,0000000	27,27
(C) Total:					27,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072560 - TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3800	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	un	12,91	1,0000000	12,91
(C) Total:					12,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072570 - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2900000	6,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2900000	4,46
(B) Total:						10,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3473	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	un	10,63	1,0000000	10,63
(C) Total:					10,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072575 - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2900000	6,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2900000	4,46
(B) Total:						10,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3474	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	un	17,03	1,0000000	17,03
(C) Total:					17,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072578 - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2900000	6,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2900000	4,46
(B) Total:						10,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3475	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	8,38	1,0000000	8,38
(C) Total:					8,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072579 - TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3200000	7,14
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3200000	4,92
(B) Total:						12,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3949	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	un	14,63	1,0000000	14,63
(C) Total:					14,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072585 - TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2900000	6,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2900000	4,46
(B) Total:						10,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3477	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+ MÓDULO+ESPELHO)	un	12,41	1,0000000	12,41
(C) Total:					12,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072591 - TOMADA TELEFÔNICA RJ-11

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3665	TOMADA TELEFÔNICA RJ-11 (SUPORTE+MÓDULO+ ESPELHO)	un	14,15	1,0000000	14,15
(C) Total:					14,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072596 - TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3479	TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE) - CONJUNTO MONTADO	un	26,52	1,0000000	26,52
(C) Total:					26,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072600 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 13,8KV - A ÓLEO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	4,0000000	89,20
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	4,0000000	61,48
(B) Total:						150,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3765	TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA - A ÓLEO	un	21.000,00	1,0000000	21.000,00
(C) Total:					21.000,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21.150,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21.150,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072601 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 150 KVA 13,8KV - A ÓLEO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	4,0000000	89,20
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	4,0000000	61,48
(B) Total:						150,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3718	TRANSFORMADOR TRIFASICO, 150 KVA - A ÓLEO	un	36.000,00	1,0000000	36.000,00
(C) Total:					36.000,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36.150,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					36.150,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072611 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 112,5 KVA 13,8KV - A ÓLEO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	4,0000000	89,20
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	4,0000000	61,48
(B) Total:						150,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3717	TRANSFORMADOR TRIFASICO, 112,5 KVA - A ÓLEO	un	26.000,00	1,0000000	26.000,00
(C) Total:					26.000,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26.150,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26.150,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072612 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 225 KVA, 13,8 KV - A ÓLEO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	5,0000000	111,50
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	5,0000000	76,85
(B) Total:						188,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3716	TRANSFORMADOR TRIFASICO, 225 KVA, 13,8 KV - A ÓLEO	un	50.228,62	1,0000000	50.228,62
(C) Total:					50.228,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50.416,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50.416,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072613 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA, 13,8 KV - SECO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	6,0000000	133,80
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	6,0000000	92,22
(B) Total:						226,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3769	TRANSFORMADOR TRIFASICO 300 KVA, 13,8 KV - SECO	un	50.770,00	1,0000000	50.770,00
(C) Total:					50.770,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50.996,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50.996,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072614 - TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV - SECO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	6,0000000	133,80
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	6,0000000	92,22
(B) Total:						226,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3770	TRANSFORMADOR TRIFASICO 500 KVA, 13,8 KV - SECO	un	63.077,00	1,0000000	63.077,00
(C) Total:					63.077,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					63.303,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					63.303,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072618 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 200:5 A

Data base: 01/10/2023
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3333000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3333000	7,43
(B) Total:						12,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3953	TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 200:5 A	un	46,78	1,0000000	46,78
(C) Total:					46,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						59,33
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						59,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072619 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 400:5 A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3333000	7,43
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3333000	5,12
(B) Total:						12,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3843	TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 400:5	un	110,85	1,0000000	110,85
(C) Total:					110,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					123,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					123,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072620 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 600:5 A

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3333000	7,43
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3333000	5,12
(B) Total:						12,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3848	TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 600:5	un	184,44	1,0000000	184,44
(C) Total:					184,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						196,99
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						196,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072621 - TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 800:5 A

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3333000	5,12
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3333000	7,43
(B) Total:						12,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
4044	TRANSFORMADOR DE CORRENTE RELAÇÃO 800:5	un	184,44	1,0000000	184,44
(C) Total:					184,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						196,99
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						196,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072630 - TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL

Data base: 01/10/2023
Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3481	TRILHO OU SUPORTE PARA BORNE TERMINAL	m	10,23	1,0000000	10,23
(C) Total:					10,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072637 - TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM. 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,6200000	13,83
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6200000	9,53
(B) Total:						23,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	64,62	1,0100000	65,27
(C) Total:					65,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					88,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					88,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 072638 - CARTUCHO PORTA FUSÍVEL 15 kV 100A

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3786	CARTUCHO PORTA FUSÍVEL 15 kV 100A	un	17,79	1,0000000	17,79
(C) Total:					17,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						23,82
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						23,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072660 - VERGALHAO ROSCA TOTAL D=1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2400000	5,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2400000	3,69
(B) Total:						9,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3811	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=1/4"	m	4,13	1,0000000	4,13
(C) Total:					4,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 072661 - VERGALHAO ROSCA TOTAL D=5/16"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,2400000	5,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2400000	3,69
(B) Total:						9,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3810	VERGALHÃO ROSCA TOTAL D=5/16"	m	8,90	1,0000000	8,90
(C) Total:					8,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080502 - VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,8900000	42,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,8900000	29,05
(B) Total:						71,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H264	VASO SANITARIO CONVENCIONAL	un	247,72	1,0000000	247,72
(C) Total:					247,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					318,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					318,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080503 - VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL (1ª LINHA)

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,8900000	42,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,8900000	29,05
(B) Total:						71,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H711	VASO SANITÁRIO PARA PcD SEM ABERTURA FRONTAL	un	673,50	1,0000000	673,50
(C) Total:					673,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					744,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					744,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 080504 - VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - Unidade: Un
 COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	2,4000000	53,52
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,4000000	36,89
(B) Total:						90,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H513	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	un	411,98	1,0000000	411,98
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5600000	0,26
H179	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	45,36	1,0000000	45,36
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13,61	1,0000000	13,61
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	6,98	2,0000000	13,96
(C) Total:					485,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					575,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					575,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 080505 - VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (Unidade: un
 1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,4000000	36,89
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	2,4000000	53,52
(B) Total:						90,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	6,98	2,0000000	13,96
H179	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	45,36	1,0000000	45,36
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13,61	1,0000000	13,61
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5600000	0,26
H712	VASO SANITÁRIO PARA PcD COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	un	1.069,40	1,0000000	1.069,40
(C) Total:					1.142,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.233,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.233,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080508 - BACIA TURCA COM TUBO DE LIGAÇÃO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,0000000	30,74
(B) Total:						75,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H700	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	9,79	1,0000000	9,79
H579	TUBO DE LIGACAO PVC DE 1.1/2"	un	13,73	1,0000000	13,73
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	25,0000000	10,75
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,4400000	1,38
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,4400000	0,92
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0088000	1,48
H686	BACIA TURCA	un	545,00	1,0000000	545,00
(C) Total:					583,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					658,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					658,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080510 - ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H181	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	un	13,61	1,0000000	13,61
(C) Total:					13,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080511 - CAIXA DE DESCARGA EXTERNA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	4,35	1,0000000	4,35
H585	CAIXA DE DESCARGA (PVC) 9 LITROS	un	45,86	1,0000000	45,86
(C) Total:					50,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					87,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					87,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080512 - TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1 1/4")

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3200000	7,14
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3200000	4,92
(B) Total:						12,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H239	TUBO DE DESCIDA PARA CAIXA DE DESCARGA (LONGO 1.1/4")	un	13,68	1,0000000	13,68
(C) Total:					13,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080513 - TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3200000	7,14
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3200000	4,92
(B) Total:						12,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H240	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA (CURTO 1.1/4")	un	10,73	1,0000000	10,73
(C) Total:					10,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080514 - TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO 1.1/2" / ESPUDE - (ENTRADA)

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H700	ESPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	un	9,79	1,0000000	9,79
H241	TUBO DE LIGACAO PVC CROMADO DE 1.1/2"	un	35,62	1,0000000	35,62
(C) Total:					45,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080515 - VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,6280000	36,30
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,6280000	25,02
(B) Total:						61,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H688	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO)	un	208,43	1,0000000	208,43
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,8800000	0,88
(C) Total:					209,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					270,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					270,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080517 - VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO COM ACABAMENTO CROMADO
 ANTIVANDALISMO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,6280000	36,30
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,6280000	25,02
(B) Total:						61,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H664	VÁLVULA DE DESCARGA DUPLO ACIONAMENTO HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO)	un	325,02	1,0000000	325,02
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,8800000	0,88
(C) Total:					325,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					387,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					387,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080518 - VÁLVULA DE DESCARGA COM SISTEMA PASSANTE EM POLÍMERO - OPÇÃO
 ECONÔMICA (ALTA SEGURANÇA)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	2,1800000	48,61
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,1800000	33,51
(B) Total:						82,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H666	BASE PARA VÁLVULA DE DESCARGA (HIDRA/DOCOL OU EQUIVALENTE)	un	130,25	1,0000000	130,25
H269	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	m	3,48	0,1500000	0,52
H667	TARUGO DE NYLON (TECHNYL) DIÂMETRO 15MM	m	19,55	0,2000000	3,91
H668	TARUGO DE NYLON (TECHNYL) DIÂMETRO 25MM	m	41,95	0,0220000	0,92
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,8800000	0,88
(C) Total:					136,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					218,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					218,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080519 - VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO
 ANTIVANDALISMO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,6280000	25,02
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,6280000	36,30
(B) Total:						61,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,8800000	0,88
H710	VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD)	un	427,81	1,0000000	427,81
(C) Total:					428,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					490,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					490,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080520 - CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITARIO (PAR)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: CJ

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H147	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	un	6,98	1,0000000	6,98
(C) Total:					6,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080526 - ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H586	ASSENTO EM POLIPROPILENO E INJETADO DE ALTA DURABILIDADE COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE (TIPO SLOW CLOSE OU EQUIVALENTE) PARA VASO SANITÁRIO	un	159,24	1,0000000	159,24
(C) Total:					159,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					164,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					164,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080530 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM LOUÇA - EMBUTIR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5000000	6,75
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
(B) Total:						17,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H191	PORTA PAPEL HIGIÊNICO DE LOUÇA - EMBUTIR	un	37,21	1,0000000	37,21
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,9000000	0,58
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0020000	0,34
(C) Total:					38,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					56,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					56,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080532 - PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H546	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS	un	46,57	1,0000000	46,57
(C) Total:					46,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080541 - LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,7400000	38,80
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,7400000	26,74
(B) Total:						65,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H176	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	un	176,33	1,0000000	176,33
(C) Total:					176,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					241,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					241,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080542 - LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,6400000	36,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,6400000	25,21
(B) Total:						61,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H177	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	un	91,02	1,0000000	91,02
(C) Total:					91,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					152,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					152,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080543 - LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA

Data base: 01/10/2023
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,6400000	25,21
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,6400000	36,57
(B) Total:						61,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H714	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	un	175,33	1,0000000	175,33
(C) Total:					175,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					237,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					237,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080544 - LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa - 45X35 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,7400000	38,80
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,7400000	26,74
(B) Total:						65,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H727	LAVATÓRIO PEQUENO COM COLUNA SUSPensa (L510 VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE)	un	466,47	1,0000000	466,47
(C) Total:					466,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					532,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					532,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080550 - FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: PAR

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H265	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	PR	6,01	1,0000000	6,01
(C) Total:					6,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080555 - LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM.1/2"(ENGATE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
H179	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	un	45,36	1,0000000	45,36
(C) Total:					45,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					54,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					54,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080556 - LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H178	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	un	4,35	1,0000000	4,35
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
(C) Total:					4,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080560 - SIFAO PARA LAVATORIO METALICO DIAM.1"X1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H213	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1 X 1.1/2" METALICO	un	167,99	1,0000000	167,99
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
(C) Total:					168,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					181,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					181,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080561 - SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H578	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	un	11,41	1,0000000	11,41
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4200000	0,20
(C) Total:					11,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080562 - SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H539	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	un	11,37	1,0000000	11,37
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4500000	0,21
(C) Total:					11,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080563 - SIFAO PARA LAVATORIO PVC CROMADO DIAM.1"X1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H573	SIFAO PARA LAVATORIO DIAM.1"X1.1/2" - PVC CROMADO	un	48,18	1,0000000	48,18
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4200000	0,20
(C) Total:					48,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					61,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					61,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080564 - SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4500000	0,21
H698	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	un	37,85	1,0000000	37,85
(C) Total:					38,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					51,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					51,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080570 - TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H237	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	un	68,98	1,0000000	68,98
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
(C) Total:					69,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					76,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					76,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080572 - TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46

(B) Total: 7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
H709	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	130,40	1,0000000	130,40

(C) Total: 130,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					138,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					138,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080573 - TORNEIRA DE MESA PARA PcD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO
 PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46

(B) Total: 7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
H713	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	762,03	1,0000000	762,03

(C) Total: 762,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					769,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					769,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080580 - VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H260	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	un	76,90	1,0000000	76,90
(C) Total:					76,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					82,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					82,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080587 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA

Data base: 01/10/2023
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3900000	5,99
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3900000	8,70
(B) Total:						14,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H702	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	92,61	1,0000000	92,61
(C) Total:					92,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					107,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					107,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080590 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3900000	8,70
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3900000	5,99
(B) Total:						14,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H148	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVAL MÉDIA	un	95,78	1,0000000	95,78
(C) Total:					95,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					110,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					110,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080601 - MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,7500000	39,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,7500000	26,90
(B) Total:						65,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H185	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO	un	349,90	1,0000000	349,90
(C) Total:					349,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					415,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					415,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080610 - KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA (ESPUDE, CONEXÃO ENTR. PARAFUSOS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,9000000	20,07
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9000000	13,83
(B) Total:						33,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H175	KIT DE FIXAÇÃO PARA MICTORIO DE LOUCA	un	114,40	1,0000000	114,40
(C) Total:					114,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					148,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					148,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080613 - SIFÃO METÁLICO 1 1/2" X 2" P/MICTÓRIO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	un	198,64	1,0000000	198,64
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2700000	0,13
(C) Total:					198,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					212,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					212,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080620 - VÁLVULA PVC DE 1" P/MICTÓRIO TIPO COCHO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H258	VALVULA 1" PARA MICTORIO TIPO COCHO (PVC)	un	16,92	1,0000000	16,92
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2000000	0,09
(C) Total:					17,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080621 - VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6100000	13,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6100000	9,38
(B) Total:						22,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H572	VÁLVULA DE DESCARGA PARA MICTÓRIO DIÂMETRO 1/2" FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO	un	318,64	1,0000000	318,64
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,9400000	0,44
(C) Total:					319,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					342,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					342,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080651 - PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,4000000	32,38
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,4000000	53,52
(B) Total:						85,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,5400000	2,91
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0100000	1,69
H477	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20 X 0,54 (DIMENSÕES APROXIMADAS)	un	200,00	1,0000000	200,00
(C) Total:					204,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					290,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					290,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080652 - PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	4,0000000	89,20
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	4,0000000	53,96
(B) Total:						143,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H478	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2,00 X 0,54 M (DIMENSÕES APROXIMADAS)	un	490,00	1,0000000	490,00
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0200000	3,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	8,6000000	5,50
(C) Total:					498,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					642,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					642,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080656 - TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL

Data base: 01/10/2023
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
H696	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIAMETRO 1/2 - BICA MÓVEL	un	141,32	1,0000000	141,32
(C) Total:					141,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					148,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					148,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080660 - TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H238	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIÂMETRO 1/2" E 3/4"	un	136,67	1,0000000	136,67
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
(C) Total:					136,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					144,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					144,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080670 - SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H212	SIFAO METALICO P/PIA 1.1/2X2"	un	198,64	1,0000000	198,64
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4200000	0,20
(C) Total:					198,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					212,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					212,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080671 - SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H536	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" - PVC	un	15,81	1,0000000	15,81
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4200000	0,20
(C) Total:					16,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080672 - SIFAO PARA PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H574	SIFAO PARA PIA 1.1/2"X2" PVC CROMADO	un	41,21	1,0000000	41,21
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4200000	0,20
(C) Total:					41,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					54,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					54,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080680 - VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H262	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	un	67,09	1,0000000	67,09
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4200000	0,20
(C) Total:					67,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					75,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					75,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080686 - CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3900000	8,70
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3900000	5,99
(B) Total:						14,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H149	CUBA INOX 56X34X17CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	un	291,95	1,0000000	291,95
(C) Total:					291,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					306,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					306,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080687 - CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 3)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3900000	8,70
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3900000	5,99
(B) Total:						14,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H552	CUBA INOX 35X40X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº3)	un	141,18	1,0000000	141,18
(C) Total:					141,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					155,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					155,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080688 - CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3900000	8,70
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3900000	5,99
(B) Total:						14,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H553	CUBA INOX 46X30X15CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº1)	un	150,47	1,0000000	150,47
(C) Total:					150,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					165,16
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					165,16

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080689 - CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3900000	8,70
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3900000	5,99
(B) Total:						14,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H554	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304	un	379,66	1,0000000	379,66
(C) Total:					379,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					394,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					394,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080693 - TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H556	TANQUE PANELAO INOX 60 X 70 X 40 CH.18 / 304	un	2.161,98	1,0000000	2.161,98
(C) Total:					2.161,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.180,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.180,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080721 - CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H145	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	un	68,42	1,0000000	68,42
H117	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	un	28,86	1,0000000	28,86
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
(C) Total:					97,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					116,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					116,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080723 - CHUVEIRO PVC COM BRACO DE PVC (DUCHA FRIA)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
H273	CHUVEIRO DE PVC COM BRAÇO DE PVC (DUCHA FRIA)	un	18,49	1,0000000	18,49
(C) Total:					18,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					37,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					37,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080725 - CHUVEIRO METÁLICO COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H543	CHUVEIRO METÁLICO 8" COM BRAÇO METÁLICO (DUCHA FRIA)	un	111,16	1,0000000	111,16
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
(C) Total:					111,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					130,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					130,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080730 - CABIDE TIPO GANCHO EM LOUÇA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4000000	5,40
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						14,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,9000000	0,58
H584	CABIDE DE LOUÇA TIPO GANCHO	un	17,83	1,0000000	17,83
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0020000	0,34
(C) Total:					18,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					33,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					33,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080732 - PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H545	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA E PARAFUSO	un	47,67	1,0000000	47,67
(C) Total:					47,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					60,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					60,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080733 - PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H547	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ ACABAMENTO CROMADO C/BUCHA/PARAFUSO	un	42,00	1,0000000	42,00
(C) Total:					42,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					55,19
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					55,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080740 - MEIA SABONETEIRA EM LOUÇA DE EMBUTIR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5000000	6,75
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
(B) Total:						17,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H210	MEIA SABONETEIRA LOUCA EMBUTIR	un	41,90	1,0000000	41,90
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0020000	0,34
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,9000000	0,58
(C) Total:					42,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					60,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					60,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080741 - SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H544	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO	un	30,35	1,0000000	30,35
(C) Total:					30,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					39,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					39,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080752 - FILTRO CENTRAL EM AÇO INOX 304 VAZÃO DE 3.000 L/H

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,7500000	16,73
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,7500000	11,53
(B) Total:						28,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,4000000	1,13
H662	FILTRO CENTRAL AÇO INOX 304 VAZÃO 3.000 LITROS/HORA	un	6.752,06	1,0000000	6.752,06
(C) Total:					6.753,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6.781,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6.781,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080801 - TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H217	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	un	260,97	1,0000000	260,97
(C) Total:					260,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					298,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					298,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080802 - TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H218	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 2 CUBAS E 1 BATEDOR	un	415,03	1,0000000	415,03
(C) Total:					415,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					471,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					471,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080803 - TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8000000	12,30
(B) Total:						30,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H515	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 BATEDOR	un	238,90	1,0000000	238,90
(C) Total:					238,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					269,04
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					269,04

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080804 - TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,9140000	42,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,9140000	29,42
(B) Total:						72,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H428	TANQUE DE LOUCA COM COLUNA TAMANHO MÉDIO	un	566,61	1,0000000	566,61
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,7500000	0,35
H429	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	un	12,61	1,0000000	12,61
(C) Total:					579,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					651,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					651,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080805 - TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,8040000	40,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,8040000	27,73
(B) Total:						67,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H430	TANQUE ACO INOX 304 0,7MM TAMANHO MÉDIO	un	749,58	1,0000000	749,58
H429	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	un	12,61	1,0000000	12,61
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,7500000	0,35
(C) Total:					762,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					830,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					830,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080810 - TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H236	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	un	80,81	1,0000000	80,81
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
(C) Total:					80,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					88,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					88,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080811 - TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H484	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	un	51,56	1,0000000	51,56
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2800000	0,13
(C) Total:					51,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080819 - SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"

Data base: 01/10/2023
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4200000	0,20
H703	SIFÃO METÁLICO PARA TANQUE DE 1 1/4" X 1 1/2"	un	180,00	1,0000000	180,00
(C) Total:					180,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					193,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					193,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080820 - SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H485	SIFAO PARA TANQUE 1" X 1.1/2" PVC	un	15,35	1,0000000	15,35
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4200000	0,20
(C) Total:					15,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080821 - TUBO DE DESPEJO P/ VÁLVULA (PIA/TANQUE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H631	TUBO DE DESPEJO PARA VÁLVULA (PIA/TANQUE)	un	10,32	1,0000000	10,32
(C) Total:					10,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080830 - VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H514	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	un	25,21	1,0000000	25,21
(C) Total:					25,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					30,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					30,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080840 - TAMPA T-5 ARTICULADA 20X20

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						1,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H486	TAMPA T-5 ARTICULADA 20 X 20 CM	un	37,39	1,0000000	37,39
(C) Total:					37,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					39,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					39,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080845 - CAIXA DE ALVENARIA 20x20x25 CM (MEDIDAS INTERNAS) COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO, FUNDO DE BRITA SEM TAMPA - PARA REGISTRO/TORNEIRA JARDIM

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2201000	16,46
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,9121000	20,34

(B) Total: 36,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,1013000	0,77
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	31,5000000	13,55
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0024000	0,37
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0215000	3,63
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0024000	0,35
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,5331000	1,62
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,2112000	3,08

(C) Total: 23,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	60,17
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	60,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080901 - REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5400000	12,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5400000	8,30
(B) Total:						20,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H204	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"	un	34,94	1,0000000	34,94
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5600000	0,26
(C) Total:					35,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					55,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					55,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080902 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5400000	12,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5400000	8,30
(B) Total:						20,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H192	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	un	38,81	1,0000000	38,81
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,9400000	0,44
(C) Total:					39,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080903 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5400000	12,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5400000	8,30
(B) Total:						20,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H201	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	un	62,74	1,0000000	62,74
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,2000000	0,56
(C) Total:					63,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					83,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					83,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080904 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8500000	18,96
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8500000	13,06
(B) Total:						32,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H203	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/4"	un	65,25	1,0000000	65,25
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,5000000	0,71
(C) Total:					65,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					97,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					97,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080905 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8500000	18,96
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8500000	13,06
(B) Total:						32,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H202	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1.1/2"	un	106,07	1,0000000	106,07
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,8800000	0,88
(C) Total:					106,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					138,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					138,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080906 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8500000	18,96
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8500000	13,06
(B) Total:						32,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H205	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2"	un	185,17	1,0000000	185,17
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,2600000	1,06
(C) Total:					186,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					218,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					218,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080910 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,1500000	25,65
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,1500000	17,68
(B) Total:						43,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H207	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 2.1/2"	un	292,76	1,0000000	292,76
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,8200000	1,33
(C) Total:					294,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					337,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					337,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080911 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,1500000	25,65
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,1500000	17,68
(B) Total:						43,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H206	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3"	un	345,67	1,0000000	345,67
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	3,2000000	1,50
(C) Total:					347,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					390,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					390,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080912 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,4800000	33,00
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,4800000	22,75
(B) Total:						55,75

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H470	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 4" (100 MM)	un	828,00	1,0000000	828,00
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	4,1400000	1,95
(C) Total:					829,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					885,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					885,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080925 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6100000	13,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6100000	9,38
(B) Total:						22,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H199	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1/2"	un	69,56	1,0000000	69,56
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5600000	0,26
(C) Total:					69,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					92,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					92,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080926 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6100000	13,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6100000	9,38
(B) Total:						22,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H200	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.3/4"	un	81,23	1,0000000	81,23
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,9400000	0,44
(C) Total:					81,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					104,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					104,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080927 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6100000	13,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6100000	9,38
(B) Total:						22,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H196	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM. 1"	un	111,49	1,0000000	111,49
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,2000000	0,56
(C) Total:					112,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					135,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					135,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080928 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,9500000	21,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9500000	14,60
(B) Total:						35,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H198	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/4"	un	145,92	1,0000000	145,92
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,5000000	0,71
(C) Total:					146,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					182,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					182,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080929 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,9500000	21,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9500000	14,60
(B) Total:						35,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H197	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAM.1.1/2"	un	166,09	1,0000000	166,09
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,8800000	0,88
(C) Total:					166,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					202,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					202,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080945 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO DIAM.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6100000	13,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6100000	9,38
(B) Total:						22,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H266	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADO 1/2"	un	69,26	1,0000000	69,26
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5600000	0,26
(C) Total:					69,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					92,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					92,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080946 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6100000	13,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6100000	9,38
(B) Total:						22,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H209	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	un	77,98	1,0000000	77,98
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,9400000	0,44
(C) Total:					78,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					101,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					101,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080975 - REGISTRO DE ESFERA DIAM.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5400000	12,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5400000	8,30
(B) Total:						20,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H557	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1/2" (METAL)	un	39,05	1,0000000	39,05
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5600000	0,26
(C) Total:					39,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080976 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5400000	12,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5400000	8,30
(B) Total:						20,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H558	REGISTRO DE ESFERA DIAM.3/4" (METAL)	un	49,99	1,0000000	49,99
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,9400000	0,44
(C) Total:					50,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					70,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					70,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080977 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5400000	12,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5400000	8,30
(B) Total:						20,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H559	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	un	60,57	1,0000000	60,57
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,2000000	0,56
(C) Total:					61,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					81,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					81,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080978 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8500000	18,96
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8500000	13,06
(B) Total:						32,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H560	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/4" (METAL)	un	115,30	1,0000000	115,30
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,5000000	0,71
(C) Total:					116,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					148,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					148,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080979 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8500000	18,96
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8500000	13,06
(B) Total:						32,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H562	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1.1/2" (METAL)	un	133,19	1,0000000	133,19
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,8000000	0,85
(C) Total:					134,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					166,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					166,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080980 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8500000	18,96
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8500000	13,06
(B) Total:						32,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H564	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 2" (METAL)	un	196,29	1,0000000	196,29
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,2600000	1,06
(C) Total:					197,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					229,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					229,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080981 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,1500000	25,65
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,1500000	17,68
(B) Total:						43,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H566	REGISTRO DE ESFERA DIAM.2.1/2" (METAL)	un	471,18	1,0000000	471,18
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,8200000	1,33
(C) Total:					472,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					515,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					515,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 080982 - REGISTRO DE ESFERA DIAM.3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,1500000	25,65
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,1500000	17,68
(B) Total:						43,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H568	REGISTRO DE ESFERA DIAM.3" - (METAL)	un	545,84	1,0000000	545,84
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	3,2000000	1,50
(C) Total:					547,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					590,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					590,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 080983 - REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 4"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,4800000	33,00
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,4800000	22,75
(B) Total:						55,75

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H570	REGISTRO DE ESFERA DIAM.4" (METAL)	un	860,82	1,0000000	860,82
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	4,1400000	1,95
(C) Total:					862,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					918,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					918,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081002 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0890000	1,98
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0890000	1,37
(B) Total:						3,35

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H269	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 20 MM	m	3,48	1,0100000	3,51
(C) Total:					3,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081003 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	4,13	1,0100000	4,17
(C) Total:					4,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081004 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1290000	2,88
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1290000	1,98
(B) Total:						4,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H249	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	m	9,87	1,0100000	9,97
(C) Total:					9,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081005 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1980000	4,42
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1980000	3,04
(B) Total:						7,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H243	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 40 MM	m	13,86	1,0100000	14,00
(C) Total:					14,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081006 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2230000	4,97
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2230000	3,43
(B) Total:						8,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H244	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 50 MM	m	15,46	1,0100000	15,61
(C) Total:					15,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					24,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					24,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081007 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2970000	6,62
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2970000	4,56
(B) Total:						11,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H245	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 60 MM	m	24,54	1,0100000	24,79
(C) Total:					24,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081008 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4060000	9,05
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4060000	6,24
(B) Total:						15,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H246	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 75 MM	m	42,50	1,0100000	42,93
(C) Total:					42,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					58,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					58,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081009 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4750000	10,59
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4750000	7,30
(B) Total:						17,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H247	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 85 MM	m	52,95	1,0100000	53,48
(C) Total:					53,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					71,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					71,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081010 - TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 110 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5150000	11,48
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5150000	7,92
(B) Total:						19,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H242	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 110 MM	m	84,00	1,0100000	84,84
(C) Total:					84,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					104,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					104,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 081041 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA Unidade: Un
 25X3/4"

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,8000000	0,38
H107	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	un	15,33	1,0000000	15,33
(C) Total:					15,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,10
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,10

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 081042 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H108	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	19,61	1,0000000	19,61
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,0000000	0,47
(C) Total:					20,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 081043 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA Unidade: Un
 50X1.1/2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,5700000	0,74
H109	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	un	48,02	1,0000000	48,02
(C) Total:					48,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					54,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					54,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 081044 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60X2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H110	ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 60MMX2"	un	48,63	1,0000000	48,63
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,8800000	0,88
(C) Total:					49,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					54,78
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					54,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081046 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA
 110 X 4"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2300000	5,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2300000	3,54
(B) Total:						8,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,6000000	0,75
H632	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 110 X 4"	un	331,48	1,0000000	331,48
(C) Total:					332,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					340,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					340,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081055 - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H517	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	un	13,44	1,0000000	13,44
(C) Total:					13,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081056 - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H518	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	un	23,85	1,0000000	23,85
(C) Total:					23,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081057 - ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40X1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H519	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 40X1.1/4	un	28,01	1,0000000	28,01
(C) Total:					28,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					33,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					33,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 081058 - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H520	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1.1/2	un	30,62	1,0000000	30,62
(C) Total:					30,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081065 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H100	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	un	0,83	1,0000000	0,83
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3100000	0,15
(C) Total:					0,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081066 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3900000	0,18
H101	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	un	0,93	1,0000000	0,93
(C) Total:					1,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081067 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H102	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	un	2,16	1,0000000	2,16
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5000000	0,24
(C) Total:					2,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081068 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1 1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,6300000	0,30
H103	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 40X1.1/4"	un	3,50	1,0000000	3,50
(C) Total:					3,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 081069 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2" Unidade: Un
 2"

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H104	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 50MMX1.1/2"	un	5,61	1,0000000	5,61	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,7900000	0,37	
(C) Total:						5,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081070 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60X2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,9200000	0,43
H105	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 60 X 2"	un	12,84	1,0000000	12,84
(C) Total:					13,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081071 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1850000	4,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1850000	2,84
(B) Total:						6,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H299	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 75X2.1/2"	un	21,84	1,0000000	21,84
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,1500000	0,54
(C) Total:					22,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081072 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 85 X 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1850000	4,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1850000	2,84
(B) Total:						6,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,3500000	0,63
H297	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 85X3"	un	28,44	1,0000000	28,44
(C) Total:					29,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36,04
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					36,04

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081073 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 110 X 4"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2300000	5,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2300000	3,54
(B) Total:						8,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H298	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 110X4"	un	48,91	1,0000000	48,91
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,4000000	0,66
(C) Total:					49,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					58,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					58,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081083 - ADAPTADOR PVC COM JUNTA ELASTICA PARA SIFAO METÁLICO 40MM X 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,7900000	0,37
H569	ADAPTADOR DE JUNTA ELÁSTICA PARA SIFÃO METÁLICO 40MMX1.1/2"	un	2,29	1,0000000	2,29
(C) Total:					2,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081084 - ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO PVC 40 MM X 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H575	ADAPTADOR PVC PARA SIFÃO PVC 40 MM X 1.1/4"	un	2,04	1,0000000	2,04
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,6300000	0,30
(C) Total:					2,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081085 - ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATÓRIO E TANQUE 40 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H609	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATORIO/ TANQUE 40 MM	un	1,72	1,0000000	1,72
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,6400000	0,30
(C) Total:					2,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081101 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H321	LUVA SOLDAVEL 20 MM	un	1,01	1,0000000	1,01
(C) Total:					1,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081102 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H319	LUVA SOLDAVEL 25 MM	un	1,03	1,0000000	1,03
(C) Total:					1,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081103 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H320	LUVA SOLDAVEL 32 MM	un	2,84	1,0000000	2,84
(C) Total:					2,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081104 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H317	LUVA SOLDAVEL 40 MM	un	5,51	1,0000000	5,51
(C) Total:					5,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,78
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081105 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H318	LUVA SOLDAVEL 50 MM	un	6,34	1,0000000	6,34
(C) Total:					6,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081106 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H316	LUVA SOLDAVEL 60 MM	un	14,59	1,0000000	14,59
(C) Total:					14,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081107 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1850000	4,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1850000	2,84
(B) Total:						6,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H282	LUVA SOLDAVEL 75 MM	un	26,01	1,0000000	26,01
(C) Total:					26,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081108 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1850000	4,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1850000	2,84
(B) Total:						6,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H314	LUVA SOLDAVEL 85 MM	un	40,56	1,0000000	40,56
(C) Total:					40,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					47,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081109 - LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2300000	5,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2300000	3,54
(B) Total:						8,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H315	LUVA SOLDAVEL 110 MM	un	66,35	1,0000000	66,35
(C) Total:					66,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					75,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					75,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081120 - LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL DIAMETRO 25 X 20 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H312	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL 25 X 20 MM	un	1,65	1,0000000	1,65
(C) Total:					1,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,04
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,04

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081121 - LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM ROSCA 25X1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H307	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM ROSCA 25X1/2"	un	1,69	1,0000000	1,69
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3100000	0,15
(C) Total:					1,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081122 - LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL DIAMETRO 32 X 25 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H313	LUVA DE REDUCAO SOLDÁVEL 32 X 25 MM	un	4,73	1,0000000	4,73
(C) Total:					4,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081130 - LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 20 X 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H310	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 20 X 1/2"	un	1,60	1,0000000	1,60
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3100000	0,15
(C) Total:					1,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,41

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081131 - LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3900000	0,18
H311	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	un	2,25	1,0000000	2,25
(C) Total:					2,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081132 - LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 32 X 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H308	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA 32 X 1"	un	5,47	1,0000000	5,47
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5000000	0,24
(C) Total:					5,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081133 - LUVA SOLDABEL C/ROSCA DIAMETRO 40 X 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,6300000	0,30
H309	LUVA SOLDABEL COM ROSCA 40 X 1.1/4"	un	14,29	1,0000000	14,29
(C) Total:					14,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					24,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					24,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081134 - LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 50 X 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H306	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 50 X 1.1/2"	un	32,78	1,0000000	32,78
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,7900000	0,37
(C) Total:					33,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					42,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					42,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081144 - LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2" (AZUL)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3100000	0,15
H267	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2"	un	4,92	1,0000000	4,92
(C) Total:					5,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081145 - LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H303	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	un	5,61	1,0000000	5,61
(C) Total:					5,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081146 - LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4" (AZUL)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H182	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	un	6,49	1,0000000	6,49
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3900000	0,18
(C) Total:					6,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081161 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL CURTA 25 X 20 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H122	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL CURTA 25 X 20 MM	un	0,51	1,0000000	0,51
(C) Total:					0,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081162 - BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H134	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 32 X 25 MM	un	1,05	1,0000000	1,05
(C) Total:					1,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081163 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 X 32 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H128	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIAM. 40 X 32 MM	un	2,01	1,0000000	2,01
(C) Total:					2,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081164 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTO 50 X 40 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H123	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 50 X 40 MM	un	3,88	1,0000000	3,88
(C) Total:					3,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081165 - BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H124	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA DIAM. 60 X 50 MM	un	6,51	1,0000000	6,51
(C) Total:					6,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081166 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 75 X 60 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1850000	4,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1850000	2,84
(B) Total:						6,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H125	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 75 X 60 MM	un	16,24	1,0000000	16,24
(C) Total:					16,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081167 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 85 X 75 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1850000	4,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1850000	2,84
(B) Total:						6,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H126	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAM. 85 X 75 MM	un	15,86	1,0000000	15,86
(C) Total:					15,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081168 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL CURTA 110 X 85 mm

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2300000	5,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2300000	3,54
(B) Total:						8,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H127	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA DIAMETRO 110 X 85 MM	un	68,65	1,0000000	68,65
(C) Total:					68,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					77,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					77,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081175 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 32 X 20 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H120	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 32 X 20 MM	un	2,63	1,0000000	2,63
(C) Total:					2,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081176 - BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 40 X 20 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H121	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 40 X 20 MM	un	3,71	1,0000000	3,71
(C) Total:					3,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081177 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 40 X 25 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H130	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 40 X 25 MM	un	4,07	1,0000000	4,07
(C) Total:					4,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081178 - BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 20 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H133	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 20 MM	un	4,54	1,0000000	4,54
(C) Total:					4,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,81
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081179 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H129	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 25 MM	un	4,65	1,0000000	4,65
(C) Total:					4,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081180 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H118	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 50 X 32 MM	un	6,12	1,0000000	6,12
(C) Total:					6,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081181 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H119	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 25 MM	un	8,60	1,0000000	8,60
(C) Total:					8,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081182 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H268	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 32 MM	un	10,06	1,0000000	10,06
(C) Total:					10,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081183 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H131	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 40 MM	un	10,37	1,0000000	10,37
(C) Total:					10,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081184 - BUCHA DE REDUCAO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H132	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 60 X 50 MM	un	14,12	1,0000000	14,12
(C) Total:					14,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081185 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1850000	2,84
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1850000	4,13
(B) Total:						6,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H595	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 75 X 50 MM	un	17,36	1,0000000	17,36
(C) Total:					17,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					24,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					24,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081187 - BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MMM

Data base: 01/10/2023
Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2300000	5,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2300000	3,54
(B) Total:						8,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H639	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL LONGA 110 X 60 MM	un	46,68	1,0000000	46,68
(C) Total:					46,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					55,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					55,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081201 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H189	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"	un	1,05	1,0000000	1,05
(C) Total:					1,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081202 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H190	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	un	1,56	1,0000000	1,56
(C) Total:					1,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081203 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H186	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1"	un	3,58	1,0000000	3,58
(C) Total:					3,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081204 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H188	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/4"	un	5,36	1,0000000	5,36
(C) Total:					5,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081205 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H187	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1.1/2"	un	8,39	1,0000000	8,39
(C) Total:					8,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081206 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H295	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2"	un	16,36	1,0000000	16,36
(C) Total:					16,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081207 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H296	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 2.1/2"	un	22,59	1,0000000	22,59
(C) Total:					22,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						37,66
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						37,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081208 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H293	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3"	un	26,71	1,0000000	26,71
(C) Total:					26,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,78
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081209 - NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H294	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 4"	un	49,61	1,0000000	49,61
(C) Total:					49,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					68,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					68,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081231 - CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" (20 mm)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3100000	0,15
H144	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2"	un	1,94	1,0000000	1,94
(C) Total:					2,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,48
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081232 - CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (25 mm)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H143	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	un	2,76	1,0000000	2,76
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3900000	0,18
(C) Total:					2,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081233 - CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1" (32 mm)

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5000000	0,24
H138	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1"	un	5,20	1,0000000	5,20
(C) Total:					5,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081234 - CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/4" (40 mm)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H139	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/4"	un	12,97	1,0000000	12,97
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,6300000	0,30
(C) Total:					13,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081235 - CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,7900000	0,37
H137	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1.1/2"	un	14,42	1,0000000	14,42
(C) Total:					14,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081236 - CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1900000	4,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1900000	2,92
(B) Total:						7,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H292	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 2"	un	21,40	1,0000000	21,40
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,8500000	0,40
(C) Total:					21,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081250 - CAP PVC SOLDAVEL 20 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0450000	1,00
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0450000	0,69
(B) Total:						1,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H140	CAP PVC SOLDAVEL 20 MM	un	1,28	1,0000000	1,28
(C) Total:					1,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081251 - CAP SOLD. DIAMETRO 25 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0450000	1,00
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0450000	0,69
(B) Total:						1,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H141	CAP PVC SOLDAVEL 25 MM	un	1,42	1,0000000	1,42
(C) Total:					1,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081252 - CAP PVC SOLDAVEL 32 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0450000	1,00
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0450000	0,69
(B) Total:						1,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H142	CAP PVC SOLDAVEL 32 MM	un	2,05	1,0000000	2,05
(C) Total:					2,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081253 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H576	CAP PVC SOLDAVEL 40 MM	un	4,29	1,0000000	4,29
(C) Total:					4,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081254 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H290	CAP PVC SOLDAVEL 50 MM	un	8,13	1,0000000	8,13
(C) Total:					8,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081255 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H291	CAP PVC SOLDAVEL 60 MM	un	11,88	1,0000000	11,88
(C) Total:					11,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081256 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H288	CAP PVC SOLDAVEL 75 MM	un	25,24	1,0000000	25,24
(C) Total:					25,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081257 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0920000	2,05
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0920000	1,41
(B) Total:						3,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H289	CAP PVC SOLDAVEL 85 MM	un	56,54	1,0000000	56,54
(C) Total:					56,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						60,00
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						60,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081258 - CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2300000	5,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2300000	3,54
(B) Total:						8,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H287	CAP PVC SOLDAVEL 110 MM	un	74,92	1,0000000	74,92
(C) Total:					74,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					83,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					83,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081301 - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 20 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H154	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 20 MM	un	1,16	1,0000000	1,16
(C) Total:					1,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						7,94
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						7,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081302 - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H155	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM	un	1,92	1,0000000	1,92
(C) Total:					1,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081303 - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 32 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H156	JOELHO 45 GRUAS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM	un	5,77	1,0000000	5,77
(C) Total:					5,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081304 - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 40 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H279	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 40 MM	un	8,60	1,0000000	8,60
(C) Total:					8,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081305 - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H277	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 50 MM	un	9,87	1,0000000	9,87
(C) Total:					9,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,41

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081306 - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 60 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H278	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 60 MM	un	37,21	1,0000000	37,21
(C) Total:					37,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,75
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					47,75

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081307 - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 75 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H275	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 75 MM	un	54,90	1,0000000	54,90
(C) Total:					54,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						68,84
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						68,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081308 - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 85 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H276	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 85 MM	un	77,67	1,0000000	77,67
(C) Total:					77,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					91,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					91,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081309 - JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 110 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H274	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAM.110 MM	un	168,76	1,0000000	168,76
(C) Total:					168,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					185,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					185,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081320 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H163	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	un	0,83	1,0000000	0,83
(C) Total:					0,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081321 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H164	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	0,91	1,0000000	0,91
(C) Total:					0,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081322 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H165	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	2,26	1,0000000	2,26
(C) Total:					2,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,04
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,04

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081323 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm (1.1/4")

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H166	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	un	7,00	1,0000000	7,00
(C) Total:					7,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081324 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARRON)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H167	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	5,94	1,0000000	5,94
(C) Total:					5,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,48
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081325 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H168	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	25,99	1,0000000	25,99
(C) Total:					25,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					36,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081326 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H169	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	un	105,96	1,0000000	105,96
(C) Total:					105,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					119,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					119,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081327 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H170	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM	un	130,61	1,0000000	130,61
(C) Total:					130,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					144,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					144,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081328 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 mm (MARROM)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H162	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM	un	183,62	1,0000000	183,62
(C) Total:					183,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					200,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					200,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081340 - JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H444	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	un	4,81	1,0000000	4,81
(C) Total:					4,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081341 - JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL 1/2" (MARROM)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H160	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1/2"	un	2,32	1,0000000	2,32
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,6200000	0,29
(C) Total:					2,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081342 - JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,7800000	0,37
H161	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 3/4"	un	3,57	1,0000000	3,57
(C) Total:					3,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081343 - JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H159	JOELHO 90 GRAUS ROSCAVEL DIAMETRO 1"	un	6,15	1,0000000	6,15
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,0000000	0,47
(C) Total:					6,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081350 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA VEL DIAM.20 X 1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3000000	0,14
H171	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAMETRO 20X1/2"	un	2,69	1,0000000	2,69
(C) Total:					2,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,36
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081351 - JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA VEL 25 X 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H172	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X3/4"	un	4,50	1,0000000	4,50
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4000000	0,19
(C) Total:					4,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081360 - JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1140000	2,54
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1140000	1,75
(B) Total:						4,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3100000	0,15
H173	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA LATAO 25X1/2"	un	7,02	1,0000000	7,02
(C) Total:					7,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081361 - JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H174	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X1/2"	un	3,14	1,0000000	3,14
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3100000	0,15
(C) Total:					3,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081368 - JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 20 X 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1130000	2,52
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1130000	1,74
(B) Total:						4,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3100000	0,15
H157	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 20 X 1/2"	un	5,91	1,0000000	5,91
(C) Total:					6,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081369 - JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1140000	2,54
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1140000	1,75
(B) Total:						4,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H158	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	un	6,51	1,0000000	6,51
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3900000	0,18
(C) Total:					6,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081375 - JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS COM ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"X1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,7800000	0,37
H420	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS COM ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"X1/2"	un	15,33	1,0000000	15,33
(C) Total:					15,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081376 - JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM X 20 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H419	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 25 MM X 20 MM	un	3,37	1,0000000	3,37
(C) Total:					3,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,15
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081380 - JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H280	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 1/2"	un	11,37	1,0000000	11,37
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,6200000	0,29
(C) Total:					11,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081381 - JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,7800000	0,37
H281	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"	un	14,21	1,0000000	14,21
(C) Total:					14,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081401 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1900000	4,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1900000	2,92
(B) Total:						7,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H220	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	un	0,90	1,0000000	0,90
(C) Total:					0,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081402 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1900000	4,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1900000	2,92
(B) Total:						7,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H221	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	1,47	1,0000000	1,47
(C) Total:					1,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081403 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1900000	4,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1900000	2,92
(B) Total:						7,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H222	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	4,69	1,0000000	4,69
(C) Total:					4,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081404 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H223	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	un	11,64	1,0000000	11,64
(C) Total:					11,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						22,94
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						22,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081405 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H224	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	11,84	1,0000000	11,84
(C) Total:					11,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081406 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIMETRO 60 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H225	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	29,81	1,0000000	29,81
(C) Total:					29,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081407 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H226	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	un	58,32	1,0000000	58,32
(C) Total:					58,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					75,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					75,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081408 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H227	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 85 MM	un	90,45	1,0000000	90,45
(C) Total:					90,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					107,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					107,41

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081409 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5500000	12,27
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5500000	8,45
(B) Total:						20,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H219	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 110 MM	un	140,88	1,0000000	140,88
(C) Total:					140,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						161,60
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						161,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081420 - TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1900000	4,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1900000	2,92
(B) Total:						7,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H228	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 X 20 MM	un	3,37	1,0000000	3,37
(C) Total:					3,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081421 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1900000	4,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1900000	2,92
(B) Total:						7,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H229	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	un	8,80	1,0000000	8,80
(C) Total:					8,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081422 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H230	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 40 X 32 MM	un	11,79	1,0000000	11,79
(C) Total:					11,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081423 - TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X20 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H521	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50X20 MM	un	9,78	1,0000000	9,78
(C) Total:					9,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081424 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H231	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 25 MM	un	10,27	1,0000000	10,27
(C) Total:					10,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081425 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 mm

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H232	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 32 MM	un	16,90	1,0000000	16,90
(C) Total:					16,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081426 - TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H233	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 X 40 MM	un	25,24	1,0000000	25,24
(C) Total:					25,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					36,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081427 - TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75 X 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H522	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 75X50 MM	un	60,69	1,0000000	60,69
(C) Total:					60,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					77,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					77,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081428 - TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 85 X 60 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H523	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 85 X 60 MM	un	81,66	1,0000000	81,66
(C) Total:					81,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					98,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					98,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081429 - TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5500000	12,27
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5500000	8,45
(B) Total:						20,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H524	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 110 X 60 MM	un	161,88	1,0000000	161,88
(C) Total:					161,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					182,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					182,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081439 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32 X 32 X 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H590	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32 X 32 X 3/4"	un	10,90	1,0000000	10,90
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3000000	0,14
(C) Total:					11,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081440 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H234	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	un	5,48	1,0000000	5,48
(C) Total:					5,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081441 - TE 90 GR.SOLD.C/ROSCA NA BOLSA CENT.20X20X1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H304	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20 X 20 X 1/2"	un	4,04	1,0000000	4,04
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3100000	0,15
(C) Total:					4,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081442 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H305	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 3/4"	un	6,01	1,0000000	6,01
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3900000	0,18
(C) Total:					6,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081443 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 20X20X1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1900000	4,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1900000	2,92
(B) Total:						7,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H301	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 20X20X1/2"	un	8,82	1,0000000	8,82
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3100000	0,15
(C) Total:					8,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081444 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1900000	4,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1900000	2,92
(B) Total:						7,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H302	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 25X25X3/4"	un	11,43	1,0000000	11,43
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3900000	0,18
(C) Total:					11,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 081445 - TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2" Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1900000	4,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1900000	2,92
(B) Total:						7,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H300	TE 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25 X 25 X 1/2"	un	10,20	1,0000000	10,20
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3100000	0,15
(C) Total:					10,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081461 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H270	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	un	7,47	1,0000000	7,47
(C) Total:					7,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081462 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H271	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	9,95	1,0000000	9,95
(C) Total:					9,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081463 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H272	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	16,14	1,0000000	16,14
(C) Total:					16,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081464 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 40 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H254	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 40 MM	un	27,01	1,0000000	27,01
(C) Total:					27,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081465 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H255	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	27,41	1,0000000	27,41
(C) Total:					27,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081466 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H256	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	93,40	1,0000000	93,40
(C) Total:					93,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					98,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					98,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081467 - UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75 mm

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1900000	4,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1900000	2,92
(B) Total:						7,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H257	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	un	172,80	1,0000000	172,80
(C) Total:					172,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						179,96
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						179,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081501 - ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H112	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	un	60,70	1,0000000	60,70
(C) Total:					60,70
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					60,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					60,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081502 - ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H111	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	un	8,52	1,0000000	8,52
(C) Total:					8,52
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081503 - SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H215	SOLUCAO LIMPADORA 200 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	26,84	1,0000000	26,84
				(C) Total:	26,84
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081504 - SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H214	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	un	62,74	1,0000000	62,74
(C) Total:					62,74
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					62,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					62,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081536 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H324	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 20 MM	un	2,75	1,0000000	2,75
(C) Total:					2,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081537 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H325	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	un	4,40	1,0000000	4,40
(C) Total:					4,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081538 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H250	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	un	9,17	1,0000000	9,17
(C) Total:					9,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081539 - CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H251	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 40 MM	un	16,26	1,0000000	16,26
(C) Total:					16,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081540 - CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H252	CURVA 90 GRAUS SOLDABEL DIAMETRO 50 MM	un	17,38	1,0000000	17,38
(C) Total:					17,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081541 - CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H253	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 60 MM	un	38,57	1,0000000	38,57
(C) Total:					38,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					49,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					49,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081550 - CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H634	CURVA 45° SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	un	13,95	1,0000000	13,95
(C) Total:					13,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					24,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					24,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081551 - CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H635	CURVA 45° SOLDAVEL DIAMETRO 75 MM	un	42,31	1,0000000	42,31
(C) Total:					42,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					56,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					56,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081571 - CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2600000	5,80
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2600000	4,00
(B) Total:						9,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H322	CRUZETA SOLDAVEL 25 MM	un	9,36	1,0000000	9,36
(C) Total:					9,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,16
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,16

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081572 - CRUZETA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H323	CRUZETA SOLDAVEL 50 MM	un	28,88	1,0000000	28,88
(C) Total:					28,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					43,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					43,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081581 - PLUG PVC COM ROSCA 1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H594	PLUG PVC COM ROSCA 1/2	un	0,82	1,0000000	0,82
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2000000	0,09
(C) Total:					0,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081602 - BUCHA DE REDUCAO LONGA 50 X 40 MM - (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H345	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50 X 40 mm - (ESGOTO)	un	2,13	1,0000000	2,13
(C) Total:					2,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081641 - CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H326	CAP DIAM. 50 MM ESGOTO PRIMARIO	un	4,52	1,0000000	4,52
(C) Total:					4,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,16
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,16

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081642 - CAP DIAMETRO 75 MM ESGOTO PRIMARIO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0900000	2,01
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0900000	1,38
(B) Total:						3,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H327	CAP DIAM. 75 MM ESGOTO PRIMARIO	un	8,01	1,0000000	8,01
(C) Total:					8,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081643 - CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1200000	1,84
(B) Total:						4,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H328	CAP DIAM. 100 MM ESGOTO PRIMARIO	un	11,26	1,0000000	11,26
(C) Total:					11,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,78
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081661 - CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H334	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 MM	un	21,29	1,0000000	21,29
(C) Total:					21,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081662 - CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 150 X 50

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H335	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 150 X 50 MM	un	22,64	1,0000000	22,64
(C) Total:					22,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					30,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					30,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081663 - CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H336	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 150 X 50 MM	un	38,67	1,0000000	38,67
(C) Total:					38,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					46,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					46,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081664 - CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 185 X 75

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H337	CORPO CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 MM	un	45,60	1,0000000	45,60
(C) Total:					45,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					53,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					53,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081665 - CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 172 X 50

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H338	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 172 X 50 MM	un	57,91	1,0000000	57,91
(C) Total:					57,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					66,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					66,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081666 - CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 250 X 230 X 75

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H339	CORPO CAIXA SIFONADA 250 X 230 X 75 MM	un	64,05	1,0000000	64,05
(C) Total:					64,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					72,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					72,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081679 - CORPO RALO SIFONADO CONICO DIAM. 100 X 40

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H340	CORPO RALO SIFONADO CONICO 100 X 40 MM	un	6,13	1,0000000	6,13
(C) Total:					6,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081680 - CORPO RALO SECO CONICO DIAM. 100 X 40 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H330	CORPO RALO SECO CONICO 100 X 40 MM	un	8,48	1,0000000	8,48
(C) Total:					8,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081681 - CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H331	CORPO RALO SECO CILINDRICO 100 X 40 MM	un	10,11	1,0000000	10,11
(C) Total:					10,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						18,40
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						18,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081690 - CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H352	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40 MM	un	11,40	1,0000000	11,40
(C) Total:					11,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081691 - CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2200000	3,38
(B) Total:						8,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H341	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 40 MM	un	9,82	1,0000000	9,82
(C) Total:					9,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081695 - PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5200000	11,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5200000	7,99
(B) Total:						19,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	15,89	1,0100000	16,05
(C) Total:					16,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081696 - PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5600000	12,49
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5600000	8,61
(B) Total:						21,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H422	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	m	37,67	1,0100000	38,05
(C) Total:					38,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,15
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081697 - PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 250 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6000000	9,22
(B) Total:						22,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H608	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 250 MM	m	78,03	1,0100000	78,81
(C) Total:					78,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					101,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					101,41

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081701 - CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H350	CURVA 45° DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	un	5,15	1,0000000	5,15
(C) Total:					5,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081702 - CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3300000	7,36
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3300000	5,07
(B) Total:						12,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H351	CURVA 45° DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	31,33	1,0000000	31,33
(C) Total:					31,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					43,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					43,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081730 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H346	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	5,89	1,0000000	5,89
(C) Total:					5,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081731 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H347	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	11,75	1,0000000	11,75
(C) Total:					11,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081732 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 75 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H348	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	un	24,15	1,0000000	24,15
(C) Total:					24,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					37,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					37,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081733 - CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H349	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	32,79	1,0000000	32,79
(C) Total:					32,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					49,75
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					49,75

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081734 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H378	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	5,72	1,0000000	5,72
(C) Total:					5,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,26
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081735 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H342	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	13,17	1,0000000	13,17
(C) Total:					13,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081736 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H343	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	un	31,07	1,0000000	31,07
(C) Total:					31,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					44,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					44,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081737 - CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H344	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	52,32	1,0000000	52,32
(C) Total:					52,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					69,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					69,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081751 - GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H366	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 100 mm (ESGOTO)	un	27,34	1,0000000	27,34
(C) Total:					27,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					30,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					30,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081752 - GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H368	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVA 150 mm (ESGOTO)	un	55,02	1,0000000	55,02
(C) Total:					55,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					58,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					58,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081760 - GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMP. DIAM. 100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H365	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES 100 MM (ESGOTO)	un	18,38	1,0000000	18,38
(C) Total:					18,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081761 - GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES DIAM.150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H367	GRELHA QUADRADA ACO INOX SIMPLES 150 mm (ESGOTO)	un	36,97	1,0000000	36,97
(C) Total:					36,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					39,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					39,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081770 - GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H361	GRELHA QUADRADA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	un	5,21	1,0000000	5,21
(C) Total:					5,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081771 - GRELHA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H363	GRELHA QUADRADO BRANCA 150 MM - (ESGOTO)	un	9,20	1,0000000	9,20
(C) Total:					9,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081778 - GRELHA QUADRADA CROMADA DIAM. 150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H364	GRELHA QUADRADA CROMADA 150 MM - (ESGOTO)	un	33,58	1,0000000	33,58
(C) Total:					33,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					36,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081779 - GRELHA QUADRADA CROMADA DIAMETRO 100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H362	GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	un	17,05	1,0000000	17,05
(C) Total:					17,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081783 - GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H359	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA 100 MM (ESGOTO)	un	27,18	1,0000000	27,18
(C) Total:					27,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					30,19
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					30,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081784 - GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVA DIAM. 150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H360	GRELHA REDONDA ACO INOX ROTATIVO 150 MM (ESGOTO)	un	47,43	1,0000000	47,43
(C) Total:					47,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081785 - GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 100 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H357	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES 100 MM (ESGOTO)	un	22,11	1,0000000	22,11
(C) Total:					22,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081786 - GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES DIAM. 150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H357	GRELHA REDONDA ACO INOX SIMPLES 100 MM (ESGOTO)	un	22,11	1,0000000	22,11
(C) Total:					22,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081790 - GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H353	GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	un	3,95	1,0000000	3,95
(C) Total:					3,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081791 - GRELHA REDONDA BRANCA DIAM. 150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H355	GRELHA REDONDA BRANCA DIAMETRO 150 MM (ESGOTO)	un	6,33	1,0000000	6,33
(C) Total:					6,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081792 - GRELHA REDONDA CROMADA DIAM.100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H354	GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	un	13,55	1,0000000	13,55
(C) Total:					13,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081793 - GRELHA REDONDA CROMADA DIAM.150 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H356	GRELHA REDONDA CROMADA 150 MM (ESGOTO)	un	25,10	1,0000000	25,10
(C) Total:					25,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081811 - HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,4000000	1,13
H424	HIDROMETRO 3 M3, DIAM. RAMAL = 25 MM	un	122,27	1,0000000	122,27
(C) Total:					123,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					142,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					142,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081815 - KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,7000000	15,61
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3600000	30,33
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,0300000	27,38
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,4000000	31,22
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,6700000	25,67
(B) Total:						130,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0032000	0,01
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,68	15,9000000	10,81
2054	TINTA GRAFITE	l	40,90	0,0600000	2,45
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	24,25	0,2600000	6,31
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0200000	0,37
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,1400000	1,24
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	9,0478000	4,25
H665	KIT CAVALETE (D=25MM P/ HIDRÔMETROS 1,5 M3; 3 M3 E 5 M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	un	132,05	1,0000000	132,05
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1200000	0,14
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,1100000	0,32
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	15,0300000	9,62
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,4900000	3,35
2502	AREIA FINA	m3	197,68	0,0100000	1,98
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0500000	8,43
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0150000	2,30
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0150000	2,19
(C) Total:					185,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					316,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					316,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081819 - BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H516	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO, POTÊNCIA 380W, Q _{máx} = 1.970 L/H, H _m = 70 M (ANAUGER 800 5G OU EQUIVALENTE)	un	560,90	1,0000000	560,90
(C) Total:					560,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					579,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					579,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081822 - CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	4,4519000	99,28
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0710000	1,15
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	6,6023000	89,07

(B) Total: 189,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0116000	1,69
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0116000	1,68
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	15,0711000	14,47
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	21,2648000	13,61
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1007000	16,99
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	147,8400000	63,57
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,5316000	4,03

(C) Total: 116,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					305,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					305,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081823 - TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0181000	0,40
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0181000	0,29
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4496000	6,07
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,1388000	3,10
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0374000	0,83
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1778000	2,73
(B) Total:						24,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0228000	3,53
H685	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T33 - TRÁFEGO PESADO	un	213,18	1,0000000	213,18
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,1426000	1,93
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0070000	0,16
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0433000	0,89
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0059000	0,86
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	2,2019000	21,73
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0177000	2,57
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,1209000	4,09
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,0068000	5,76
(C) Total:					254,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					279,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					279,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081824 - CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM
 GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0908000	1,40
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	6,3610000	85,81
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0093000	0,15
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	4,7872000	106,75
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0093000	0,21
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0709000	1,58
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0191000	0,43
(B) Total:						196,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0221000	0,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1007000	16,99
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0192000	2,95
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	1,1246000	11,10
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,68	4,3452000	33,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	16,4888000	10,55
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	15,0711000	14,47
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0090000	1,31
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0222000	3,23
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,0617000	2,09
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,6596000	5,01
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,0728000	0,99
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	147, 8400000	63,57
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	7,87	1,5204000	11,97
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	8,29	1,6032000	13,29
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0360000	0,97
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,76	0,0120000	0,18
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0463000	0,46
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,0482000	1,63
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0603000	0,17
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0036000	0,08
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0116000	1,79
2883	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	24,82	1,0000000	24,82
(C) Total:					221,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				417,77
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				417,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081825 - CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	6,1721000	137,64
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1388000	2,25
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	9,7096000	130,98
(B) Total:						270,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	34,5538000	22,11
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0227000	3,30
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	20,5514000	19,73
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0227000	3,31
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1373000	23,16
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,8638000	6,56
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	201,6000000	86,69
(C) Total:					164,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					435,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					435,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081826 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM
 60X60CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2872000	3,87
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0261000	0,42
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0261000	0,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2770000	4,26
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0538000	1,20
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,2208000	4,92
(B) Total:						15,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0328000	5,07	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,2052000	2,78	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0100000	0,23	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0624000	1,28	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	3,1684000	31,27	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0085000	1,24	
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	0,2637000	1,91	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0254000	3,69	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	12,9600000	8,29	
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,1739000	5,88	
(C) Total:						61,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					76,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					76,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 081827 - CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA SEM TAMPA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	8,6607000	116,83
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	5,8376000	130,18
(B) Total:						247,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	16,2120000	10,38
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	20,5514000	19,73
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1373000	23,16
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0432000	6,30
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0432000	6,64
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,6485000	4,92
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	201,6000000	86,69
(C) Total:					157,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					404,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					404,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081828 - CAIXA DE AREIA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM
 GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	6,8939000	153,73
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	9,2206000	124,39
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0125000	0,28
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0125000	0,20
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0955000	2,13
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0257000	0,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1224000	1,88
(B) Total:						283,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0157000	2,43
2884	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	51,78	1,0000000	51,78
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	201,6000000	86,69
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,8965000	6,80
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,0982000	1,33
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0048000	0,11
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0432000	6,64
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0473000	6,89
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1373000	23,16
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0298000	0,61
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	1,5157000	14,96
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	20,5514000	19,73
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0122000	1,77
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,68	9,0660000	69,63
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	22,4120000	14,34
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,0832000	2,81
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0965000	0,96
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0251000	0,37
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0752000	2,02
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	7,87	3,1721000	24,96
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	8,29	3,3449000	27,73
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,1257000	0,36
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,1006000	3,41
(C) Total:					369,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	652,67
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	652,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081829 - CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0664000	1,48
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0322000	0,72
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0322000	0,52
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3420000	5,26
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,2726000	6,08
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3546000	4,78
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0105000	1,53
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0314000	4,56
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	16,0000000	10,24
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,2147000	7,26
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0124000	0,28
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,2533000	3,43
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0405000	6,26
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	0,3256000	2,35
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	3,9116000	38,61
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0770000	1,57
(C) Total:					76,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					94,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					94,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081830 - CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	19,0552000	257,05
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	2,2180000	35,93
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	5,3421000	119,13
(B) Total:						412,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	2,9300000	22,24
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	293,0000000	187,52
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,3620000	52,55
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,3620000	52,75
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,6620000	102,37
(C) Total:					417,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					829,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					829,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081831 - CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM
 REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,4190000	32,63
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,4324000	54,24
(B) Total:						86,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	8,5631000	8,22
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0572000	9,65
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	6,7550000	4,32
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,2702000	2,05
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	84,0000000	36,12
(C) Total:					60,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					147,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					147,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081832 - CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	3,6138000	80,59
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,5941000	48,48
(B) Total:						129,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,5056000	3,84
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	12,6401000	8,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0969000	16,35
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	14,5016000	13,92
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	156,0000000	67,08
(C) Total:					109,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					238,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					238,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081833 - CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,3890000	45,72
(B) Total:						45,72
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						45,72
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						45,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081834 - CAIXA DE AREIA - LASTRO DE BRITA PARA O FUNDOData base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,0000000	26,98
(B) Total:						26,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,6000000	92,17
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,6000000	87,43
(C) Total:					179,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						206,58
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						206,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081835 - CAIXA DE AREIA - TAMPA EM GRELHA DE CONCRETO ARMADO 25MPA E=5CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3160000	4,26
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0287000	0,64
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0287000	0,46
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,2429000	5,42
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0592000	1,32
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3048000	4,68
(B) Total:						16,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	3,4860000	34,41	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0686000	1,40	
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	0,2902000	2,10	
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,1913000	6,47	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0094000	1,37	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0280000	4,06	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	14,2592000	9,13	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,2257000	3,06	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0111000	0,25	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0361000	5,58	
(C) Total:						67,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					84,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					84,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081840 - TAMPAS PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4496000	6,07
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,1388000	3,10
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1778000	2,73
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0181000	0,29
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0181000	0,40
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0374000	0,83
(B) Total:						24,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0177000	2,57
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0059000	0,86
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	2,2019000	21,73
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0433000	0,89
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,0068000	5,76
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,1209000	4,09
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,1426000	1,93
H548	TAMPA DE FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	un	149,90	1,0000000	149,90
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0070000	0,16
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0228000	3,53
(C) Total:					191,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					215,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					215,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081841 - TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO LEVE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,5000000	20,24
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
(B) Total:						53,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H561	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO LEVE	un	368,97	1,0000000	368,97
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,9400000	6,36
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0219000	3,39
(C) Total:					378,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					432,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					432,41

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081842 - TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-60 SIMPLES PARA TRÁFEGO PESADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,5000000	20,24
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
(B) Total:						53,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,9400000	6,36
H567	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO T-60 SIMPLES TRÁFEGO PESADO	un	625,09	1,0000000	625,09
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0219000	3,39
(C) Total:					634,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					688,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					688,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081846 - CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA
 TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8800000	13,53
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8800000	19,62

(B) Total: 33,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H670	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un	334,24	1,0000000	334,24

(C) Total: 334,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					367,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					367,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO

Data base: 01/10/2023

Serviço: 081850 - CAIXA DE GORDURA 50 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA

Unidade: Un

Observações: DEVIDO A ALTERAÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO ALTEROU-SE OS COEF. DE AJUDANTE E OFICIAL B

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	5,3400000	72,04
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,5480000	12,22
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1200000	1,94
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	2,9400000	65,56
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5712000	8,78
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,4600000	10,26
(B) Total:						174,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,5800000	13,21	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	2,0100000	27,24	
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,2618000	1,99	
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	5,56	3,2960000	18,33	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	30,6000000	19,58	
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	52,36	0,9500000	49,74	
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,3300000	3,23	
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0500000	0,99	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	7,1600000	70,67	
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0400000	6,14	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,1300000	2,66	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0400000	5,83	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0800000	12,37	
(C) Total:						231,98

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					406,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					406,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO

Data base: 01/10/2023

Serviço: 081851 - CAIXA DE GORDURA 100 L CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA

Unidade: Un

Observações: DEVIDO A ALTERAÇÃO NO SERVIÇO 120208, MUDOU-SE OS COEF. DE AJUDANTE E OFICIAL

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	7,5100000	101,31
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,6400000	14,27
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8139000	12,51
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	4,1200000	91,88
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,8565000	19,10
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1800000	2,92
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2400000	5,35
(B) Total:						247,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0600000	8,74	
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0600000	9,22	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	10,1300000	99,98	
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0700000	1,38	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,1800000	3,68	
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,4600000	4,50	
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	52,36	1,3300000	69,64	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	43,9300000	28,12	
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	5,56	5,1520000	28,65	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	2,8200000	38,21	
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,3758000	2,85	
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,8100000	18,44	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,1200000	18,56	
(C) Total:						331,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					579,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					579,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO

Data base: 01/10/2023

Serviço: 081852 - CAIXA DE GORDURA 120 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA

Unidade: un

Observações: DEVIDO A ALTERAÇÃO NO SERVIÇO 120208, MUDOU-SE OS COEF. DE AJUDANTE E OFICIAL

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	8,3300000	112,37
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,9629000	21,47
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,2000000	3,24
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2700000	6,02
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9155000	14,07
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,7200000	16,06
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	4,6200000	103,03
(B) Total:						276,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0800000	1,58	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,2100000	4,29	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	11,3300000	111,83	
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0700000	10,75	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0700000	10,20	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	48,4700000	31,02	
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	52,36	1,4900000	78,02	
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	5,56	5,7920000	32,20	
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,5100000	4,99	
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,9100000	20,72	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	3,1600000	42,82	
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,4146000	3,15	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,1300000	20,10	
(C) Total:						371,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					647,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					647,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO

Data base: 01/10/2023

Serviço: 081854 - CAIXA DE GORDURA 600 L. CONCRETO PADRÃO GOINFRA IMPERMEABILIZADA

Unidade: un

Observações: DEVIDO A ALTERAÇÃO NO SERVIÇO 120208, MUDOU-SE OS COEF. DE AJUDANTE E OFICIAL

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	29,1490000	393,22
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	3,0800000	68,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,7528000	57,68
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,7525000	39,08
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	3,3144000	73,91
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	1,2854000	20,82
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	13,4460000	299,85
(B) Total:						953,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1703	COMPENSADO PLASTIFICADO 12 MM 2,20X1,10 M	m2	52,36	4,3525000	227,90
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	256,6600000	164,26
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,3640000	53,04
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,3640000	55,92
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	48,4000000	477,71
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,2390000	4,72
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,8800000	18,00
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	2,1959000	16,67
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	9,1931000	124,57
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	2,6394000	60,10
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	1,4940000	14,63
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	5,56	19,9360000	110,84
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,6815000	105,38
(C) Total:					1.433,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.386,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.386,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081860 - CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	3,0000000	66,90
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,0000000	46,11
(B) Total:						113,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H675	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 500 LTS. COM TAMPA	un	263,36	1,0000000	263,36
(C) Total:					263,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					376,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					376,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081861 - CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	3,0000000	46,11
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	3,0000000	66,90
(B) Total:						113,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H676	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	un	494,81	1,0000000	494,81
(C) Total:					494,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					607,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					607,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081865 - FOSSA SEPTICA 1500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	2,2483000	50,14
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	17,2700000	385,12
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	2,0700000	33,53
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	7,6500000	117,58
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	6,1900000	138,04
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	57,9883000	782,26
(B) Total:						1.506,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	43,7200000	41,97	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,4700000	68,23	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,4700000	68,49	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	1,6000000	32,72	
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	17,09	0,1000000	1,71	
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0500000	0,99	
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	19,8000000	138,80	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	23,1000000	228,00	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	420,0800000	268,85	
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	0,6944000	18,20	
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,0281000	0,28	
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	45,1000000	330,13	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,4496000	10,14	
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	4,3800000	33,24	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	6,3650000	86,25	
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,8300000	6,92	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	1,3400000	207,20	
2981	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (NBR 6136) FBK >= 8,0 MPA - CLASSE A	un	3,86	202,8000000	782,81	
(C) Total:						2.324,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3.831,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3.831,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081866 - FOSSA SEPTICA 2500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	77,7012000	1.048,19
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	7,5200000	167,70
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	9,0600000	139,25
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	2,7100000	43,90
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	22,8800000	510,22
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	2,8112000	62,69
(B) Total:						1.971,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	1,1900000	9,92	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	7,2066000	97,65	
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	5,9200000	44,93	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,5854000	13,21	
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	59,4000000	434,81	
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,0461000	0,45	
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	1,1387000	29,85	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	551,3700000	352,88	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	26,4000000	260,57	
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	20,9000000	146,51	
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0700000	1,38	
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	17,09	0,1000000	1,71	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	1,9400000	39,67	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,6150000	89,62	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,6150000	89,28	
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	59,0100000	56,65	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	1,7700000	273,70	
2981	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (NBR 6136) FBK >= 8,0 MPA - CLASSE A	un	3,86	266,2400000	1.027,69	
(C) Total:						2.970,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	4.942,43
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	4.942,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081867 - FOSSA SEPTICA 3000 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	103,1854000	1.391,97
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	3,4554000	77,06
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	28,7800000	641,79
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	3,5000000	56,70
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	10,6600000	163,84
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	9,0000000	200,70
(B) Total:						2.532,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	75,8700000	72,84	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,8000000	116,58	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,8000000	116,14	
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	17,09	0,1100000	1,88	
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0900000	1,78	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	2,3200000	47,44	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	30,8000000	304,00	
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	19,8000000	138,80	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	708,0300000	453,14	
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	1,5615000	40,93	
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,0632000	0,62	
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	77,0000000	563,64	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,7165000	16,16	
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	7,6100000	57,76	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	8,3606000	113,29	
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	1,4600000	12,18	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	2,2700000	351,01	
2981	CANAleta DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (NBR 6136) FBK >= 8,0 MPA - CLASSE A	un	3,86	318,2400000	1.228,41	
(C) Total:						3.636,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6.168,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6.168,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081868 - FOSSA SEPTICA 4500 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	143,9263000	1.941,57
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	14,6000000	325,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	14,6000000	224,40
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	4,8900000	79,22
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	24,4800000	545,90
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	40,7463000	908,64
(B) Total:						4.025,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	8,1500000	61,86
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	37,6941000	510,76
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	0,6000000	1,83
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	34,7100000	249,22
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	8,2892000	187,00
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	173,8000000	1.272,22
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	3,2294000	31,62
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	1,7133000	44,91
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	13,5700000	459,07
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	953,4900000	610,23
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	63,1300000	216,54
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	30,8000000	304,00
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	3,7200000	76,07
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	1,1100000	161,14
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	1,1100000	161,75
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	81,2400000	77,99
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	1,9100000	33,16
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	2,8600000	442,24
(C) Total:					4.901,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	8.926,92
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	8.926,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081869 - FOSSA SEPTICA 8700 LITROS COM IMPERMEABILIZAÇÃO

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	229,9790000	3.102,42
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	56,9390000	1.269,74
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	41,9600000	935,71
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	9,3700000	151,79
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	22,3200000	343,06
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	22,3200000	497,74
(B) Total:						6.300,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	2,9800000	51,73	
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	119,5300000	114,75	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	2,1350000	311,11	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	2,1350000	309,94	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	5,6800000	116,16	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	44,0000000	434,28	
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	90,0500000	308,87	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1.817,0900000	1.162,94	
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	1,0203000	26,74	
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	19,3600000	654,95	
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	4,5412000	44,46	
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	268,4000000	1.964,69	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	11,5100000	259,67	
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	49,5100000	355,48	
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	0,9300000	2,84	
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	11,9900000	91,00	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	52,6100000	712,87	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	5,2400000	810,26	
(C) Total:						7.732,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	14.033,20
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	14.033,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081874 - SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0013	POCEIRO	10,23	22,30	117,99	41,0600000	915,64
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	40,9070000	551,84
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	30,4060000	678,05
(B) Total:						2.156,68

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	5,0500000	36,26
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,1000000	2,26
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	1.267,0000000	544,81
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	7,9400000	58,12
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	54,8000000	35,07
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,4300000	8,79
2777	BRITA 3 e 4	m3	140,92	0,6157000	86,76
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0585000	8,49
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0585000	8,52
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,1040000	16,08
(C) Total:					805,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.961,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.961,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 081880 - RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=5M3-COLUNA SECA Unidade: Un
 H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	53,9700000	728,06
0013	POCEIRO	10,23	22,30	117,99	16,3400000	364,38
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	9,1400000	203,82
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	2,2800000	50,84
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,2800000	35,04
(B) Total:						1.385,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,9550000	139,16	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,9550000	138,64	
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0200000	0,39	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,5900000	12,07	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	9,4300000	93,07	
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	23,0800000	161,79	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	674,3700000	431,60	
H671	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 5 M3 - COLUNA SECA 6,0 M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA - AÇO PATINÁVEL	un	14.200,00	1,0000000	14.200,00	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0100000	0,23	
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,0500000	0,42	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,3600000	4,88	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	2,0300000	313,90	
(C) Total:						15.496,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16.881,19
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16.881,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081881 - RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=10M3-COLUNA
 SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0013	POCEIRO	10,23	22,30	117,99	6,3900000	142,50
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	40,7000000	549,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	8,0300000	123,42
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	2,0500000	45,72
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	6,1300000	136,70
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	8,8700000	197,80
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	2,4400000	39,53
(B) Total:						1.234,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	6,6900000	90,65	
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	2,3000000	16,51	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0200000	0,45	
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,6900000	15,71	
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,0500000	0,42	
H672	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 10M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	un	19.380,80	1,0000000	19.380,80	
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	1,8400000	18,01	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	690, 2900000	441,79	
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	19,9600000	139,92	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	9,4800000	93,57	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,5400000	11,04	
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0300000	0,59	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,9300000	135,01	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,9300000	135,52	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	1,9800000	306,17	
(C) Total:						20.786,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22.020,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22.020,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081882 - RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=15M3-COLUNA
 SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	62,8600000	847,98
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	5,1700000	83,75
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	11,9200000	265,82
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	6,1000000	136,03
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	5,6400000	125,77
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	11,4900000	176,60
(B) Total:						1.635,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	1,2450000	181,42
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	1,2450000	180,74
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	1,4300000	29,24
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0400000	0,79
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	9,8700000	97,42
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	60,7000000	425,51
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	906,9500000	580,45
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	1,8000000	17,62
H673	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 15M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	un	24.802,30	1,0000000	24.802,30
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	8,1800000	59,88
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,0900000	0,75
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,6800000	15,48
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0300000	0,68
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	2,2500000	16,16
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	6,8300000	92,55
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	2,6600000	411,32
(C) Total:					26.912,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28.548,26
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28.548,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081883 - RESERVATÓRIO METALICO TIPO TAÇA EM AÇO PATINÁVEL - V=20M3-COLUNA
 SECA H=6M+FUNDAÇÃO+LOGOTIPO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	82,7700000	1.116,57
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	7,3800000	164,57
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	7,0500000	114,21
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	16,2600000	362,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	15,3600000	236,08
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	8,3400000	185,98
(B) Total:						2.180,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	2,1000000	42,95
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0600000	1,18
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	82,1200000	575,66
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	5,2000000	51,32
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	28,0500000	205,33
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	1,7000000	247,72
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	1,7000000	246,79
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1.241,5400000	794,59
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	8,3600000	113,28
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	2,1600000	21,15
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0400000	0,90
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,8100000	18,44
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	2,7000000	19,39
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,1300000	1,08
H674	RESERVATÓRIO D'ÁGUA TIPO TAÇA METÁLICA 20 M3 - COLUNA SECA 6,0M PINTADA COM LOGOTIPO PADRÃO GOINFRA- AÇO PATINÁVEL	un	32.619,80	1,0000000	32.619,80
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	3,6300000	561,31
(C) Total:					35.520,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				37.700,90
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				37.700,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081885 - TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0700000	1,56
(B) Total:						2,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H410	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 mm - (ESGOTO)	un	9,27	1,0000000	9,27
(C) Total:					9,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081888 - TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4700000	0,22
H440	TORNEIRA DE BOIA DIAMETRO 3/4" (20 MM)	un	57,34	1,0000000	57,34
(C) Total:					57,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					68,10
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					68,10

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081889 - TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3400000	5,23
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3400000	7,58
(B) Total:						12,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H474	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (25 MM)	un	114,01	1,0000000	114,01
(C) Total:					114,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					126,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					126,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081890 - TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H475	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" (32 MM)	un	249,00	1,0000000	249,00
(C) Total:					249,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					264,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					264,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081891 - TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (40 MM)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H472	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/2" (40 MM)	un	255,76	1,0000000	255,76
(C) Total:					255,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					272,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					272,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081892 - TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5400000	8,30
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5400000	12,04
(B) Total:						20,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H473	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 2" (50 MM)	un	295,86	1,0000000	295,86
(C) Total:					295,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					316,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					316,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081894 - CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8000000	12,30
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
(B) Total:						30,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H715	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA - 15A/250V (COMPRIMENTO DO CABO = 1,5M)	un	40,73	1,0000000	40,73
(C) Total:					40,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					70,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					70,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081921 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H394	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm - (ESGOTO)	un	2,74	1,0000000	2,74
(C) Total:					2,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081922 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H381	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	4,41	1,0000000	4,41
(C) Total:					4,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081923 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H382	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	un	9,35	1,0000000	9,35
(C) Total:					9,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						22,91
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						22,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081924 - JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H379	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	un	10,08	1,0000000	10,08
(C) Total:					10,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,04
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,04

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081927 - JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H442	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	un	3,23	1,0000000	3,23
(C) Total:					3,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081928 - JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H443	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	un	3,64	1,0000000	3,64
(C) Total:					3,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081935 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H380	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	2,69	1,0000000	2,69
(C) Total:					2,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081936 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H371	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	3,27	1,0000000	3,27
(C) Total:					3,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,81
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081937 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H372	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 mm (ESGOTO)	un	9,16	1,0000000	9,16
(C) Total:					9,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081938 - JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H377	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 mm (ESGOTO)	un	9,26	1,0000000	9,26
(C) Total:					9,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081946 - JOELHO 90 GRAUS C/VISITA DIAM.100 X 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H375	JOELHO 90 GRAUS COM VISTA 100 X 50 MM (ESGOTO)	un	22,27	1,0000000	22,27
(C) Total:					22,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					39,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					39,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081961 - JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2900000	6,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2900000	4,46
(B) Total:						10,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H374	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	3,70	1,0000000	3,70
(C) Total:					3,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081965 - JUNCAO INVERTIDA DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
(B) Total:						6,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H376	JUNCAO INVERTIDA 75 X 50 mm (ESGOTO)	un	12,53	1,0000000	12,53
(C) Total:					12,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081970 - JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2900000	6,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2900000	4,46
(B) Total:						10,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H387	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	un	7,81	1,0000000	7,81
(C) Total:					7,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081971 - JUNCAO SIMPLES DIAM. 75 X 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H388	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 MM - (ESGOTO)	un	12,01	1,0000000	12,01
(C) Total:					12,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081972 - JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H385	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM - (ESGOTO)	un	14,00	1,0000000	14,00
(C) Total:					14,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081973 - JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4600000	7,07
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4600000	10,26
(B) Total:						17,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H386	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	un	14,47	1,0000000	14,47
(C) Total:					14,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					31,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					31,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 081974 - JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4600000	10,26
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4600000	7,07
(B) Total:						17,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H383	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)	un	19,92	1,0000000	19,92
(C) Total:					19,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						37,25
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						37,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081975 - JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4600000	7,07
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4600000	10,26
(B) Total:						17,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H384	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 100 mm (ESGOTO)	un	26,26	1,0000000	26,26
(C) Total:					26,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					43,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					43,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 081981 - JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H605	JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM	un	18,76	1,0000000	18,76
(C) Total:					18,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082001 - LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H389	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 mm (ESGOTO)	un	1,69	1,0000000	1,69
(C) Total:					1,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082002 - LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1400000	2,15
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H390	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 mm (ESGOTO)	un	2,66	1,0000000	2,66
(C) Total:					2,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082003 - LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H391	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 mm - (ESGOTO)	un	5,25	1,0000000	5,25
(C) Total:					5,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082004 - LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2300000	5,13
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2300000	3,54
(B) Total:						8,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H392	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	un	5,77	1,0000000	5,77
(C) Total:					5,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082051 - PORTA GRELHA QUADRADA BRANCO DIAM. 150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H401	PORTA GRELHA QUADRADO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	11,82	1,0000000	11,82
(C) Total:					11,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082052 - PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM.150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H399	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	8,69	1,0000000	8,69
(C) Total:					8,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082053 - PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H400	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA QUADRADA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	un	9,74	1,0000000	9,74
(C) Total:					9,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 082054 - PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA BRANCA 100 MM (ESGOTO) Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H402	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA BRANCA 100 MM (ESGOTO)	un	7,57	1,0000000	7,57
(C) Total:					7,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 082055 - PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO) Unidade: Un
)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H403	PORTA GRELHA QUADRADA PARA GRELHA REDONDA CROMADA 100 MM (ESGOTO)	un	10,45	1,0000000	10,45
(C) Total:					10,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082070 - PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H398	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 mm (ESGOTO)	un	6,62	1,0000000	6,62
(C) Total:					6,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082071 - PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H404	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	8,05	1,0000000	8,05
(C) Total:					8,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 082072 - PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAMETRO 150 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H405	PORTA GRELHA REDONDO CROMADO DIAM. 150 mm (ESGOTO)	un	10,18	1,0000000	10,18
(C) Total:					10,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082101 - REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H395	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM - (ESGOTO)	un	5,89	1,0000000	5,89
(C) Total:					5,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 082102 - REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4500000	6,92
(B) Total:						16,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H393	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 75 MM - (ESGOTO)	un	9,53	1,0000000	9,53
(C) Total:					9,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						26,49
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						26,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082103 - REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H396	REDUCAO EXCENTRICA 100 X 50 MM - (ESGOTO)	un	6,45	1,0000000	6,45
(C) Total:					6,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 082151 - TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H407	TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA DIAM. 150 mm - (ESGOTO)	un	13,79	1,0000000	13,79
(C) Total:					13,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082153 - TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H369	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA DIAM. 100 mm (ESGOTO)	un	4,22	1,0000000	4,22
(C) Total:					4,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082157 - TAMPA CEGA REDONDA BRANCA 250 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H606	TAMPA CEGA REDONDA BRANCA PVC 250 MM	un	24,95	1,0000000	24,95
(C) Total:					24,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082158 - TAMPA CEGA REDONDA ALUMINIO 250 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H607	TAMPA CEGA REDONDA DE ALUMINIO 250 MM	un	84,72	1,0000000	84,72
(C) Total:					84,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					87,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					87,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082201 - TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2900000	6,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2900000	4,46
(B) Total:						10,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H417	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	un	3,32	1,0000000	3,32
(C) Total:					3,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082220 - TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4600000	7,07
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4600000	10,26
(B) Total:						17,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H409	TE DE INSPECAO DIAMETRO 100 X 75 MM - (ESGOTO)	un	30,27	1,0000000	30,27
(C) Total:					30,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					47,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082230 - TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2900000	6,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2900000	4,46
(B) Total:						10,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H418	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 mm - (ESGOTO)	un	4,52	1,0000000	4,52
(C) Total:					4,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082231 - TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H415	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 mm - (ESGOTO)	un	8,45	1,0000000	8,45
(C) Total:					8,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082232 - TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3700000	8,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3700000	5,69
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H416	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 75 mm - (ESGOTO)	un	8,97	1,0000000	8,97
(C) Total:					8,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 082233 - TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4600000	7,07
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4600000	10,26
(B) Total:						17,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H413	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 mm - (ESGOTO)	un	10,02	1,0000000	10,02
(C) Total:					10,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						27,35
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						27,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082234 - TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4600000	10,26
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4600000	7,07
(B) Total:						17,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H414	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 75 mm - (ESGOTO)	un	11,60	1,0000000	11,60
(C) Total:					11,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082235 - TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4600000	7,07
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4600000	10,26
(B) Total:						17,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H411	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 mm - (ESGOTO)	un	12,79	1,0000000	12,79
(C) Total:					12,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					30,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					30,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082301 - TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2400000	5,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2400000	3,69
(B) Total:						9,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H285	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	6,77	1,0100000	6,84
(C) Total:					6,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082302 - TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H286	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	10,22	1,0100000	10,32
(C) Total:					10,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082303 - TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4800000	7,38
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4800000	10,70
(B) Total:						18,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H283	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	15,49	1,0100000	15,64
(C) Total:					15,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					33,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					33,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082304 - TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5200000	7,99
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5200000	11,60
(B) Total:						19,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H284	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	15,89	1,0100000	16,05
(C) Total:					16,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082331 - TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5600000	8,61
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5600000	12,49
(B) Total:						21,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H422	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 150 MM	m	37,67	1,0100000	38,05
(C) Total:					38,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,15
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082332 - TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6000000	9,22
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
(B) Total:						22,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H423	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 200 MM	m	77,05	1,0100000	77,82
(C) Total:					77,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					100,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					100,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 082333 - TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 300 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6000000	9,22
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
(B) Total:						22,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H525	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 300 MM	m	117,79	1,0000000	117,79
(C) Total:					117,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						140,39
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						140,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082334 - TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 250 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6000000	9,22
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
(B) Total:						22,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H608	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAM. 250 MM	m	78,03	1,0050000	78,42
(C) Total:					78,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					101,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					101,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082341 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 400 MM - PS1=16 KN/M (ÁGUAS PLUVIAIS) - CAVA 65X100CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4100000	9,14
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,6900000	36,29

(B) Total: 45,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,1314000	0,72
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0024000	0,40
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0017000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0122000	0,06
H550	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 400 MM - PS1 = 16KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS	m	87,85	1,0200000	89,61

(C) Total: 90,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					136,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					136,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082342 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 600 MM - PS1=24 KN/M (ÁGUAS PLUVIAIS) - CAVA 95X120CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5700000	12,71
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	4,5900000	61,92
(B) Total:						74,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0048000	0,81
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,2627000	1,45
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0179000	0,09
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0024000	0,01
H551	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 600 MM - PS1 = 24KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS	m	149,70	1,0200000	152,69
(C) Total:					155,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					229,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					229,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082343 - TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 500 MM - PS1=20 KN/M (ÁGUAS PLUVIAIS) - CAVA 80X110CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,5600000	48,02
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4900000	10,93

(B) Total: 58,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,6970000	1,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0036000	0,61
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0020000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0150000	0,08
H697	TUBO DE CONCRETO SIMPLES DIAMETRO 500 MM - PS1 = 20KN/M - ÁGUAS PLUVIAIS	m	109,31	1,0200000	111,50

(C) Total: 113,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					172,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					172,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082360 - TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 150 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5720000	8,79
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5720000	12,76
(B) Total:						21,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H563	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM D=150 MM	m	30,02	1,0100000	30,32
(C) Total:					30,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					51,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					51,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082365 - TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIAMETRO 100 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5200000	7,99
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5200000	11,60
(B) Total:						19,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H565	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM D=100 MM	m	22,36	1,0000000	22,36
(C) Total:					22,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082373 - TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2700000	4,15
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2700000	6,02
(B) Total:						10,17

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4000000	0,19
H691	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	m	22,16	1,0100000	22,38
(C) Total:					22,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082374 - TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5835000	0,27
H692	TUBO FERRO GALVANIZADO 3/4"	m	29,07	1,0100000	29,36
(C) Total:					29,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082375 - TUBO FERRO GALVANIZADO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3300000	5,07
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3300000	7,36
(B) Total:						12,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,8100000	0,38
H693	TUBO FERRO GALVANIZADO 1"	m	37,02	1,0100000	37,39
(C) Total:					37,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082376 - TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,0100000	0,47
H694	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/4"	m	51,48	1,0100000	51,99
(C) Total:					52,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					71,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					71,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082377 - TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6200000	9,53
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6200000	13,83
(B) Total:						23,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,2095000	0,57
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	64,62	1,0100000	65,27
(C) Total:					65,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					89,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					89,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082378 - TUBO FERRO GALVANIZADO 2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,7400000	11,37
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,7400000	16,50
(B) Total:						27,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,6085000	0,76
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	80,89	1,0100000	81,70
(C) Total:					82,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					110,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					110,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082379 - TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8300000	12,76
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8300000	18,51
(B) Total:						31,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,0075000	0,94
H695	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	112,93	1,0100000	114,06
(C) Total:					115,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					146,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					146,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082380 - TUBO FERRO GALVANIZADO 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9700000	14,91
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,9700000	21,63
(B) Total:						36,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,4065000	1,13
H683	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	m	146,99	1,0100000	148,46
(C) Total:					149,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					186,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					186,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 082381 - TUBO FERRO GALVANIZADO 4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,1100000	17,06
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,1100000	24,75
(B) Total:						41,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	3,2044000	1,51
H669	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	m	192,64	1,0100000	194,57
(C) Total:					196,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					237,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					237,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085001 - EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4500000	6,07
(B) Total:						16,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3771	EXTINTOR DE CO2 6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC COM PRESILHA/SETA/SUPORTE	un	550,00	1,0000000	550,00
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,77	2,0000000	1,54
(C) Total:					551,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					567,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					567,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085003 - EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4500000	6,07
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
(B) Total:						16,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,77	2,0000000	1,54
3772	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO SECO-6 KG CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC COM PRESILHA/SETA/SUPORTE	un	185,65	1,0000000	185,65
(C) Total:					187,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					203,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					203,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085005 - EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA (10 LITROS) - CAPACIDADE EXTINTORA 2A

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4500000	6,07
(B) Total:						16,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
3773	EXTINTOR DE AGUA PRESSURIZADA 10L CAPACIDADE EXTINTORA 2-A COM PRESILHA/SETA/SUPORE	un	179,52	1,0000000	179,52
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,77	2,0000000	1,54
(C) Total:					181,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					197,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					197,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085006 - EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4500000	6,07
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4500000	10,04
(B) Total:						16,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,77	2,0000000	1,54
3948	EXTINTOR DE PÓ ABC (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20 BC COM PRESILHA/SETA E SUPORTE	un	203,33	1,0000000	203,33
(C) Total:					204,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					220,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					220,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085007 - CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E
 MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,6200000	35,34
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	4,3000000	95,89
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,2200000	49,51
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,1600000	17,83
(B) Total:						198,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1706	MASSA CORRIDA PVA	Kg	2,84	1,1800000	3,35	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,1600000	0,46	
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,4200000	0,50	
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,1200000	2,24	
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,2000000	1,77	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	13,2100000	8,45	
H613	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA E TAMPA (17 X 45 X 75 CM)	un	310,50	1,0000000	310,50	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0900000	15,18	
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	14,4400000	13,86	
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,06	0,2900000	6,11	
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,68	44,1800000	30,04	
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,6000000	18,62	
2134	VIDRO LISO 3 MM - CORTADO E COLOCADO	m2	169,63	0,0600000	10,18	
(C) Total:						421,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					619,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					619,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085011 - CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E
 MURETA 17X60X90 CM C/PINTURA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0300000	15,83
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,4900000	55,53
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	3,4800000	77,60
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,9300000	39,53
(B) Total:						188,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	16,2400000	15,59
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1000000	16,87
H615	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA E TAMPA (17X60X90 CM)	un	341,25	1,0000000	341,25
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	14,8300000	9,49
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,2300000	2,04
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0900000	1,68
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,4800000	0,58
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,1100000	0,32
1706	MASSA CORRIDA PVA	Kg	2,84	1,3400000	3,81
2134	VIDRO LISO 3 MM - CORTADO E COLOCADO	m2	169,63	0,0600000	10,18
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,4300000	13,35
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,06	0,3300000	6,95
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,68	48,8800000	33,24
(C) Total:					455,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					643,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					643,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085015 - CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,1900000	48,84
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0900000	1,46
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	4,3800000	59,09
(B) Total:						109,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H616	TAMPA FERRO FUNDIDO (INCENDIO) 40 X 60 CM	un	268,33	1,0000000	268,33
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,3100000	2,35
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	30,6400000	19,61
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1100000	18,55
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	5,3200000	5,11
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0200000	2,91
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0200000	2,90
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	98,2800000	42,26
(C) Total:					362,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					471,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					471,41

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085017 - MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: CJ

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H617	MANGUEIRA DE INCÊNDIO DI=38 MM TIPO 2 COMPRIMENTO 15 M	CJ	415,69	1,0000000	415,69
(C) Total:					415,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					423,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					423,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085019 - MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm TIPO 2 COMP. 20M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: CJ

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H643	MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm TIPO 2 COMPRIMENTO 20 M	CJ	496,38	1,0000000	496,38
(C) Total:					496,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					503,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					503,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085023 - MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 mm TIPO 2 COMP. 30 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: CJ

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H644	MANGUEIRA DE INCENDIO DI=38 MM TIPO 2 COMPRIMENTO 30 M	CJ	691,30	1,0000000	691,30
(C) Total:					691,30

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					698,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					698,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085025 - ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0833000	1,86
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0833000	1,28
(B) Total:						3,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H619	ESGUICHO REGULÁVEL 1.1/2"	un	173,93	1,0000000	173,93
(C) Total:					173,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					177,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					177,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085027 - ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H620	ADAPTADOR PARA ENGATE STORZ 2.1/2" X 1.1/2"	un	51,00	1,0000000	51,00
(C) Total:					51,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					56,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					56,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085031 - REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,0000000	0,47
H577	REGISTRO GLOBO ANGULAR 2.1/2"	un	267,88	1,0000000	267,88
(C) Total:					268,35

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					287,19
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					287,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085035 - TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H622	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	un	124,02	1,0000000	124,02
(C) Total:					124,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					129,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					129,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085037 - TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6500000	14,50
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6500000	9,99
(B) Total:						24,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H623	TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L	un	240,00	1,0000000	240,00
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2000000	0,09
(C) Total:					240,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					264,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					264,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085039 - PRESSOSTATO 50 A 80 PSI

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6500000	9,99
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6500000	14,50
(B) Total:						24,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2000000	0,09
H624	PRESSOSTATO 50 A 80 PSI	un	89,91	1,0000000	89,91
(C) Total:					90,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					114,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					114,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085041 - MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,6500000	14,50
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6500000	9,99
(B) Total:						24,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H625	MANOMETRO - 0 A 10 KG/CM2	un	172,00	1,0000000	172,00
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2000000	0,09
(C) Total:					172,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					196,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					196,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085042 - SIRENE AUDIOVISUAL

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0012	ELETRICISTA	10,23	22,30	117,99	0,1667000	3,72
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1667000	2,56
(B) Total:						6,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H704	SINALIZADOR/SIRENE AUDIOVISUAL	un	150,00	1,0000000	150,00
(C) Total:					150,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					156,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					156,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085043 - SPRINKLER PENDENTE 60° C ,COR LIQUIDO VERMELHO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1500000	2,31
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
(B) Total:						5,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2000000	0,09
H626	SPRINKLER PENDENTE 60°C, COR LIQUIDO VERMELHO	un	33,48	1,0000000	33,48
(C) Total:					33,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					39,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					39,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085045 - NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
(B) Total:						7,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H627	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 1"	un	9,89	1,0000000	9,89
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4000000	0,19
(C) Total:					10,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085047 - NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,0000000	0,47
H628	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	un	47,67	1,0000000	47,67
(C) Total:					48,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					63,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					63,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085049 - NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H629	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO 3"	un	91,26	1,0000000	91,26
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,2000000	0,56
(C) Total:					91,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					106,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					106,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085051 - NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3" X 2 1/2"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,2000000	0,56
H630	NIPLE DUPLO DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	un	107,51	1,0000000	107,51
(C) Total:					108,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					123,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					123,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 085053 - TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4600000	10,26
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4600000	7,07
(B) Total:						17,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H588	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	un	18,08	1,0000000	18,08
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4000000	0,19
(C) Total:					18,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085055 - TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 1 1/2" X 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,7800000	11,99
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,7800000	17,39
(B) Total:						29,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,0000000	0,47
H589	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" X 1"	un	33,58	1,0000000	33,58
(C) Total:					34,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					63,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					63,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085056 - TÊ DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9300000	14,29
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,9300000	20,74
(B) Total:						35,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,9000000	0,89
H708	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	un	96,69	1,0000000	96,69
(C) Total:					97,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					132,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					132,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085057 - TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 3" X 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,9300000	20,74
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,9300000	14,29
(B) Total:						35,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H633	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 3"	un	124,96	1,0000000	124,96
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,4000000	1,13
(C) Total:					126,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					161,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					161,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085058 - TE DE FERRO GALVANIZADO 4" X 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,1500000	17,68
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,1500000	25,65
(B) Total:						43,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H591	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 4" X 3"	un	276,16	1,0000000	276,16
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,7929000	1,31
(C) Total:					277,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					320,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					320,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085061 - COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 1"

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4000000	0,19
H592	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 1"	un	14,45	1,0000000	14,45
(C) Total:					14,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085062 - COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8000000	12,30
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
(B) Total:						30,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,0000000	0,94
H707	COTOVELO DE FERRO GALVANIZADO 90° X 2 1/2"	un	65,00	1,0000000	65,00
(C) Total:					65,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					96,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					96,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085063 - COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8000000	12,30
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
(B) Total:						30,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H593	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 3"	un	102,25	1,0000000	102,25
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,4000000	1,13
(C) Total:					103,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					133,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					133,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085065 - COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8000000	12,30
(B) Total:						30,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,0000000	0,94
H637	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"	un	89,37	1,0000000	89,37
(C) Total:					90,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					120,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					120,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085067 - COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8000000	12,30
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
(B) Total:						30,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H638	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 3"	un	126,71	1,0000000	126,71
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,4000000	1,13
(C) Total:					127,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					157,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					157,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085069 - BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" X 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,0000000	0,47
H596	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 1.1/2" X 1"	un	15,21	1,0000000	15,21
(C) Total:					15,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085071 - BUCHA FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H597	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	un	45,63	1,0000000	45,63
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,2000000	1,03
(C) Total:					46,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					61,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					61,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085073 - UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,4000000	1,13
H598	UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3"	un	420,00	1,0000000	420,00
(C) Total:					421,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					436,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					436,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085075 - LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4000000	6,15
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						15,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,2000000	0,56
H599	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	un	87,25	1,0000000	87,25
(C) Total:					87,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					102,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					102,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085076 - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5400000	12,04
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5400000	8,30
(B) Total:						20,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4000000	0,19
H611	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1"	un	100,15	1,0000000	100,15
(C) Total:					100,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					120,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					120,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085077 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,1500000	17,68
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,1500000	25,65
(B) Total:						43,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,0000000	0,47
H600	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2.1/2"	un	447,86	1,0000000	447,86
(C) Total:					448,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					491,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					491,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085078 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,1500000	17,68
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,1500000	25,65
(B) Total:						43,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,4000000	1,13
H601	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3"	un	497,42	1,0000000	497,42
(C) Total:					498,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					541,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					541,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085079 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,1500000	17,68
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,1500000	25,65
(B) Total:						43,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	1,0000000	0,47
H602	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	un	268,48	1,0000000	268,48
(C) Total:					268,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					312,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					312,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085080 - VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5400000	8,30
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5400000	12,04
(B) Total:						20,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4000000	0,19
H612	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL 1"	un	68,39	1,0000000	68,39
(C) Total:					68,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					88,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					88,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085081 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,1500000	17,68
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	1,1500000	25,65
(B) Total:						43,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	2,4000000	1,13
H603	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 3"	un	343,25	1,0000000	343,25
(C) Total:					344,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					387,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					387,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085082 - CHAVE DE FLUXO 3/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5400000	8,30
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5400000	12,04
(B) Total:						20,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3000000	0,14
H610	CHAVE DE FLUXO 3/4"	un	144,97	1,0000000	144,97
(C) Total:					145,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					165,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					165,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 085083 - CHAVE DE FLUXO 1"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5400000	8,30
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,5400000	12,04
(B) Total:						20,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,4000000	0,19
H604	CHAVE DE FLUXO 1"	un	146,50	1,0000000	146,50
(C) Total:					146,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					167,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					167,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 091007 - CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES Unidade: Un
 MECÂNICAS (1+1 CILINDRO P-45)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	19,1715000	294,67
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	13,2000000	294,36
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	22,8428000	509,39
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	2,3563000	38,17
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	19,0618000	425,08
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	2,3165000	51,66
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	74,2656000	1.001,84
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	7,4134000	165,32
(B) Total:						2.780,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	32,5040000	111,49
2726	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Kg	9,95	12,4602000	123,98
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	2,9938000	29,64
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0052000	0,08
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1850000	4,97
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	6,9884000	236,42
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	2,4780000	24,26
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	921,2944000	589,63
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,3748000	54,41
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	1,0000000	24,69
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	1,3971000	203,59
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	61,0244000	58,58
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,55	3,6319000	31,05
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	52,8000000	521,14
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	13,2000000	95,44
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	96,8000000	678,57
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	3,4200000	69,94
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0171000	2,63
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,7410000	124,99
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	25,3000000	185,20
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	1,8381000	2,21
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	1,0088000	2,92
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,6498000	22,00
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,3906000	7,30
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	21,6053000	292,75
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	7,47	0,1964000	1,47
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	18,9367000	135,97
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	2,2057000	19,54
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	1,9312000	14,66
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	4,0630000	91,66
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,3198000	7,28
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,97	2,0000000	9,94
2528	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	m2	61,00	1,7304000	105,55
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0290000	0,07
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	1,4710000	227,46
2885	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	278,89	1,0000000	278,89
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0692000	0,17

2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,7025000	30,73
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,51	32,5793000	342,41
2048	TINTA TEXTURIZADA	Kg	5,00	18,9802000	94,90
2710	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	un	0,84	35,9260000	30,18
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,5955000	18,48
(C) Total:					4.907,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				7.687,73
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				7.687,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 091009 - CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES Unidade: Un
 MECÂNICAS (2+2 CILINDRO P-45)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	25,6561000	394,33
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	17,4200000	388,47
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	3,2792000	73,13
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	3,1331000	50,76
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	25,3481000	565,26
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	30,9813000	690,88
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	10,3535000	230,88
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	98,9232000	1.334,47
(B) Total:						3.728,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2528	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	m2	61,00	2,5133000	153,31
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,97	2,0000000	9,94
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,4278000	9,74
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	5,5210000	124,55
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	2,7181000	20,63
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	7,47	0,3062000	2,29
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	2,9498000	26,14
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	25,7096000	184,59
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	29,2967000	396,97
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,5875000	10,99
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,9784000	33,12
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	1,5114000	4,37
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	2,4582000	2,95
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	30,8000000	225,46
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	13,2000000	95,44
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,9942000	167,70
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0257000	3,95
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	4,5200000	92,43
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	132,0000000	925,32
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	72,6000000	716,56
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,55	3,6319000	31,05
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	79,2983000	76,13
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	1,9344000	281,88
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,4812000	69,86
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	1,0000000	24,69
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	1.267,4070000	811,14
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	3,3492000	32,79
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	9,4961000	321,25
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,3174000	8,53
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0065000	0,10
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	3,8464000	38,08
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	44,1680000	151,50
2726	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Kg	9,95	19,1419000	190,46
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0436000	0,11
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	1,9816000	306,41
2149	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0982000	0,25

2886	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	407,67	1,0000000	407,67
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	1,0567000	46,23
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,8957000	27,80
2048	TINTA TEXTURIZADA	Kg	5,00	25,3834000	126,92
2710	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	un	0,84	35,9260000	30,18
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,51	50,0033000	525,53
				(C) Total:	6.715,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				10.443,19
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				10.443,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 091010 - LIMITADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 1,5 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/2" NPT

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4320000	6,64
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4320000	9,63
(B) Total:						16,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H717	LIMITADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 1,5 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/2" NPT	un	366,45	1,0000000	366,45
(C) Total:					366,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					382,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					382,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 091011 - REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM
 MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE
 ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4320000	6,64
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4320000	9,63
(B) Total:						16,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H660	REGULADOR DE PRESSÃO PRIMEIRO ESTÁGIO, 8 KG/H, REGULÁVEL COM MANÔMETRO, PRESSÃO DE ENTRADA 2 A 18 BAR E PRESSÃO DE SAÍDA 0,5 A 2 BAR, CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA 1/4" NPT	un	273,64	1,0000000	273,64
(C) Total:					273,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					289,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					289,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 091012 - TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 5590

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
(B) Total:						11,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5835000	0,27
H716	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" SCHEDULE 40, ROSCA NPT - NBR 5590	m	34,06	1,0100000	34,40
(C) Total:					34,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					45,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					45,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 091018 - COTOVELO 90º FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3200000	4,92
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3200000	7,14
(B) Total:						12,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H723	COTOVELO 90º FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	12,19	1,0000000	12,19
(C) Total:					12,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					24,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					24,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 091020 - TE DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3680000	8,21
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3680000	5,66
(B) Total:						13,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H718	TE DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	16,43	1,0000000	16,43
(C) Total:					16,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					30,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					30,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 091021 - LUVA REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" X 1/2", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H655	LUVA REDUÇÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" X 1/2", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	un	7,89	1,0000000	7,89
(C) Total:					7,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 091022 - LUVA DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H726	LUVA DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	un	17,23	1,0000000	17,23
(C) Total:					17,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,26
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 091024 - UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE , CLASSE 150, Unidade: un
ROSCA NPT - NBR 6925

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H720	UNIÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", ASSENTO BRONZE , CLASSE 150, ROSCA NPT - NBR 6925	un	68,55	1,0000000	68,55
(C) Total:					68,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					74,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					74,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 091025 - VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4320000	6,64
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,4320000	9,63
(B) Total:						16,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H653	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA 3/4", PASSAGEM PLENA, ROSCA NPT, CLASSE 300 - NORMA ASME B16.34	un	139,48	1,0000000	139,48
(C) Total:					139,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					155,75
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					155,75

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 091026 - REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2400000	5,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2400000	3,69
(B) Total:						9,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,3990000	0,19
H724	REGISTRO ESFERA EM LATÃO PARA GÁS ROSCA 1/2" NPT MACHO MONOBLOCO ANGULAR	un	31,87	1,0000000	31,87
(C) Total:					32,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,10
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,10

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 091029 - VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,1995000	0,09
H651	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO 7/16" NS (I) X 1/2" NPT (E)	un	25,70	1,0000000	25,70
(C) Total:					25,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					31,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					31,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 091031 - NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - Unidade: Un
NBR 6925

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5985000	0,28	
H650	NIPLE DUPLO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4" CLASSE 300 ROSCA NPT - NBR 6925	un	7,22	1,0000000	7,22	
(C) Total:						7,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 091034 - NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO MACHO/MACHO ROSCA NPT DE 1/2" X 1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,2992000	0,14
H722	NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO MACHO/MACHO ROSCA NPT DE 1/2" X 1/4"	un	21,15	1,0000000	21,15
(C) Total:					21,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 091040 - TAMPÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1000000	1,54
(B) Total:						3,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H719	TAMPÃO DE FERRO MALEÁVEL GALVANIZADO 3/4", CLASSE 150 ROSCA NPT NBR 6925	un	6,97	1,0000000	6,97
(C) Total:					6,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 091041 - CHICOTE "PIGTAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM
 COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS -
 NBR 13419

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,2800000	6,24
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2800000	4,30
(B) Total:						10,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H661	MANGUEIRA CHICOTE "PIG TAIL" FLEXÍVEL PARA P-45 DE MANGUEIRA NITRÍLICA COM COMPRIMENTO DE 500 MM E ROSCA DAS CONEXÕES DE 7/8" R.E. X 7/16"NS OU M20 X 7/16" NS - NBR 13419	un	26,13	1,0000000	26,13
H689	FITA VEDAROSCA 18 MM	m	0,47	0,5586000	0,26
(C) Total:					26,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					36,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 091045 - SUPORTE "L" , EM FERRO CHATO 1/8" X 1" PINTADO (42CM) PARA TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - INCLUSO ABRAÇADEIRA TIPO "U" 3/4"/PARAFUSOS/PORCAS/ARRUELAS, BEM COMO A FIXAÇÃO NA PAREDE COM BUCHAS/PARAFUSOS.

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2566000	3,94
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0116000	0,26
(B) Total:						9,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	Kg	10,20	0,2920000	2,98	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0127000	0,13	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0014000	0,02	
3071	BUCHA DE NYLON S-8	un	0,25	2,0000000	0,50	
3055	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIÂMETRO 3/4"	un	0,70	1,0000000	0,70	
3813	ARRUELA LISA D=1/4"	un	0,09	2,0000000	0,18	
3394	PARAFUSO P/BUCHA S-8	un	0,26	2,0000000	0,52	
3823	PARAFUSOS SEXTAVADO D=1/4" X 5/8"	un	0,29	2,0000000	0,58	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0114000	0,03	
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0017000	0,03	
3816	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	un	0,15	2,0000000	0,30	
2887	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1,26	1,0000000	1,26	
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,0031000	0,14	
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,0026000	0,08	
(C) Total:						7,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 091046 - PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR" Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0833000	1,28
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,0083000	0,19
(B) Total:						1,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H725	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ALUMÍNIO 35 X 25 CM - "PERIGO - GÁS INFLAMÁVEL - PROIBIDO FUMAR"	un	48,58	1,0000000	48,58
(C) Total:					48,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100101 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/4 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9000000	12,14
(B) Total:						29,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0101000	1,70
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,5100000	1,45
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,5100000	0,97
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	46,0000000	19,78
(C) Total:					23,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					53,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					53,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100102 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,0951000	24,42
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2085000	16,30
(B) Total:						40,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,5500000	2,91
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	4,5500000	4,37
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0304000	5,13
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	84,0000000	36,12
(C) Total:					48,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					89,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					89,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023

Serviço: 100103 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ EM CRIVO - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML Unidade: m2

)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,0516000	45,75
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,1129000	28,50
(B) Total:						74,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0121000	2,04
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,8200000	1,75
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,8200000	1,16
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	64,0000000	27,52
(C) Total:					32,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					106,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					106,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 100155 - ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH:4ARML + 100 KG DE CI/M3) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,1219000	15,13
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,7516000	16,76
(B) Total:						31,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0171000	2,88
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,5333000	0,98
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	2,5594000	2,46
2821	TIJOLO FURADO 11,5X19X19 CM	un	1,08	27,0000000	29,16
(C) Total:					35,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					67,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					67,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 100160 - ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+ Unidade: m2
 100KG DE CI/M3)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,7366000	16,43
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8621000	11,63
(B) Total:						28,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,2000000	0,77
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	2,0030000	1,92
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0134000	2,26
2710	TIJOLO FURADO 9X14X29 CM 6 FUROS	un	0,84	23,0000000	19,32
(C) Total:					24,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					52,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					52,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 100201 - ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,7516000	16,76
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8780000	11,84
(B) Total:						28,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0134000	2,26
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	2,0030000	1,92
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,2000000	0,77
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,68	27,0000000	18,36
(C) Total:					23,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					51,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					51,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100202 - ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2591000	28,08
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,5805000	21,32
(B) Total:						49,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,4000000	2,18
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	5,6740000	5,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0380000	6,41
2034	TIJOLO FURADO 9x19x19 CM	un	0,68	54,0000000	36,72
(C) Total:					50,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					100,16
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					100,16

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100203 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1 VEZ - ARGAMASSA (1CI : 2CH : 8ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3081000	29,17
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,5845000	21,37
(B) Total:						50,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0693000	11,69
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	10,3700000	9,96
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	10,3700000	6,64
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	156,0000000	67,08
(C) Total:					95,37

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					145,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					145,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100204 - CUNHAMENTO/ALVENARIAS COM TIJOLO COMUM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2100000	4,68
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2000000	2,70
(B) Total:						7,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,2500000	0,80
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,3900000	1,33
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0055000	0,93
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	13,0000000	5,59
(C) Total:					8,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100205 - CUNHAMENTO EM ALVENARIA COM CUNHA DE CONCRETO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5200000	7,01
(B) Total:						11,92

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0140000	2,36
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0035000	0,54
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,1300000	1,08
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,3400000	2,14
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0035000	0,51
(C) Total:					6,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100301 - DIVISORIA DE MARMORE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,4000000	32,38
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2000000	26,76
(B) Total:						59,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,5000000	0,96
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,05	0,0200000	0,12
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0034000	0,57
2673	MARMORE POLIDO PARA DIVISORIA	m2	722,50	1,0000000	722,50
(C) Total:					724,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					783,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					783,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100302 - DIVISORIA DE GRANITINA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2000000	26,76
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,4000000	32,38
(B) Total:						59,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0034000	0,57
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,05	0,0200000	0,12
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	1,5000000	0,96
1268	DIVISORIA DE GRANITINA INCLUSIVE FERRAGEM/ CIMENTO ESPESSURA MÉDIA 3 CM	m2	280,98	1,0000000	280,98
(C) Total:					282,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					341,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					341,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100303 - DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,4000000	32,38
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2000000	26,76
(B) Total:						59,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2484	DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	m2	270,00	1,0000000	270,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,5000000	0,96
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,05	0,0200000	0,12
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0034000	0,57
(C) Total:					271,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					330,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					330,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100320 - DIVISORIA DE GRANITO POLIDO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2000000	26,76
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,4000000	32,38
(B) Total:						59,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0034000	0,57
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,05	0,0200000	0,12
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,5000000	0,96
2674	GRANITO POLIDO PARA DIVISORIA CINZA 2 CM	m2	384,60	1,0000000	384,60
(C) Total:					386,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					445,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					445,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 100401 - DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0100000	0,13
(B) Total:						0,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1269	DIVISORIA PAINEL CEGO, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMÍNIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	195,00	1,0000000	195,00
(C) Total:					195,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						195,13
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						195,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100402 - DIVISÓRIA PAINEL CEGO, RODAPE SIMPLES E PERFIL EM AÇO PINTADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0100000	0,13
(B) Total:						0,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1270	DIVISÓRIA PAINEL CEGO, RODAPE SIMPLES E PERFIL EM AÇO PINTADO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	135,00	1,0000000	135,00
(C) Total:					135,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					135,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					135,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 100403 - FERRAGENS PARA PORTA DIVISORIA PERFIL ALUMINIO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1387	FERRAGENS PORTA DIVILUX COLOCADA	un	152,00	1,0000000	152,00
(C) Total:					152,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					152,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					152,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 100404 - FERRAGENS PARA PORTA DIVISORIA PERFIL AÇO PINTADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1388	FERRAGENS PORTA DIVISÓRIA NAVAL COLOCADA	un	119,98	1,0000000	119,98
(C) Total:					119,98
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					119,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					119,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100405 - DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0100000	0,13
(B) Total:						0,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1271	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	270,00	1,0000000	270,00
(C) Total:					270,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					270,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					270,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100406 - DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM AÇO PINTADO

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0100000	0,13
(B) Total:						0,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1272	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM AÇO PINTADO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	155,06	1,0000000	155,06
(C) Total:					155,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					155,19
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					155,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100500 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO TACO CHINÊS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3500000	18,21
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,6000000	35,68
(B) Total:						53,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0049000	0,83
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,1300000	1,36
2984	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO TACO CHINÊS	m2	111,14	1,0000000	111,14
(C) Total:					113,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					167,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					167,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100501 - ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3500000	18,21
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,6000000	35,68
(B) Total:						53,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1327	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO COPINHO	m2	121,61	1,0000000	121,61
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,1300000	1,36
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0049000	0,83
(C) Total:					123,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					177,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					177,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100502 - ELEMENTO VAZADO CERAMICO (6 x 18 x 18)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,5670000	34,94
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,4800000	19,97
(B) Total:						54,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0190000	3,20
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,6940000	3,64
1328	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO 6X18X18CM	m2	137,05	1,0000000	137,05
(C) Total:					143,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					198,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					198,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 100600 - ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 X 20 X 10) ARMADA - PAINEL PLANO EXTERNO Unidade: m2
 , OU CURVO INTERNO E EXTERNO, OU COM ÁREA > 13,00 M2 - ARG. (1CI : 3ARML)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0082000	0,18
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,6279000	21,96
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,7237000	38,44
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0209000	0,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0302000	0,46
(B) Total:						61,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,05	0,2500000	1,51	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	12,6360000	8,09	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0316000	5,33	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0060000	0,12	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	0,3289000	3,25	
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,0044000	0,19	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0061000	0,02	
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0013000	0,02	
2060	TIJOLO DE VIDRO	un	22,45	25,0000000	561,25	
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0002000	0,00	
(C) Total:						579,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					641,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					641,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100601 - ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10) - PAINEL PLANO, INTERNO E COM
 ÁREA <= 13,00 M2 - ARG. (1CI : 3ARML)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,6279000	21,96
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,7237000	38,44
(B) Total:						60,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,05	0,2500000	1,51
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	12,6360000	8,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0316000	5,33
2060	TIJOLO DE VIDRO	un	22,45	25,0000000	561,25
(C) Total:					576,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					636,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					636,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100602 - ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,5579000	34,74
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,6811000	22,68
(B) Total:						57,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0321000	5,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	7,7088000	4,93
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,8544000	3,70
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,86	70,0000000	200,20
(C) Total:					214,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					271,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					271,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100603 - ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 6ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	3,1158000	69,48
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,3622000	45,36
(B) Total:						114,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	8,9260000	8,57
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0827000	13,95
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	16,5240000	10,58
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,86	146,0000000	417,56
(C) Total:					450,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					565,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					565,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100604 - ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/4 VEZ - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8569000	11,56
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,7941000	17,71
(B) Total:						29,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,2984000	1,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,5988000	1,66
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0089000	1,50
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,86	34,1530000	97,68
(C) Total:					102,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					131,36
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					131,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100607 - ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ EM CRIVO - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,0516000	45,75
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,1129000	28,50
(B) Total:						74,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,5332000	2,26
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0121000	2,04
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,7666000	1,70
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,86	51,0000000	145,86
(C) Total:					151,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					226,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					226,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 100608 - ALVENARIA DE TIJOLO LAMINADO 1/2 VEZ COM DETALHES - ARG. (1CI : 1CH : 5ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,8348000	63,22
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,2276000	43,54
(B) Total:						106,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,8544000	3,70
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	7,7088000	4,93
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0321000	5,41
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,86	72,0000000	205,92
(C) Total:					219,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					326,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					326,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 110105 - CORTINA CANALETA CONCRETO 9X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (Unidade: m2
 0,0302M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6400000	14,27
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,7100000	9,58
(B) Total:						23,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0055000	0,93
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,0935000	0,70
2419	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 (NBR 6136)	un	2,51	26,0000000	65,26
(C) Total:					66,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					90,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					90,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 110106 - CORTINA CANALETA CONCRETO 14X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO Unidade: m2
 (0,0568M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,7200000	9,71
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,7200000	16,06
(B) Total:						25,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0084000	1,42
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,6767000	1,07
2981	CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (NBR 6136) FBK >= 8,0 MPA - CLASSE A	un	3,86	26,0000000	100,36
(C) Total:					102,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					128,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					128,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 110107 - CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO Unidade: m2
 (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9400000	12,68
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
(B) Total:						30,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,2842000	1,46
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0114000	1,92
2418	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 (NBR 6136)	un	3,65	26,0000000	94,90
(C) Total:					98,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					128,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					128,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 120101 - REGULARIZAÇÃO (1:3) E=2 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2262000	5,04
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3730000	5,03
(B) Total:						10,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	11,8793000	7,60
(C) Total:					11,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 120102 - MANTA AUTOPROTEGIDA ARDOSIADA TIPO III - B

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,9480000	21,14
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1920000	2,95
(B) Total:						24,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2434	MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ARDOSIADA	m2	55,69	1,1250000	62,65
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	26,30	0,6150000	16,17
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	9,23	0,2600000	2,40
(C) Total:					81,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					105,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					105,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 120104 - MANTA AUTOPROTEGIDA ALUMINIO TIPO III - B

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1920000	2,95
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,9480000	21,14
(B) Total:						24,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2697	MANTA AUTOPROTEGIDA TIPO III - B ALUMINIO	m2	50,46	1,1250000	56,77
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	9,23	0,2600000	2,40
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	26,30	0,6150000	16,17
(C) Total:					75,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					99,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					99,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 120107 - MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B (3 MM)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,9480000	21,14
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1920000	2,95
(B) Total:						24,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	26,30	0,6150000	16,17
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	9,23	0,2600000	2,40
1541	MANTA ASFÁLTICA TIPO III-B 3MM	m2	45,59	1,1250000	51,29
(C) Total:					69,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					93,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					93,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 120205 - MANTA ASFALTICA TIPO III - B (4MM)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,9480000	21,14
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1920000	2,95
(B) Total:						24,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1542	MANTA ASFALTICA TIPO III - B 4MM	m2	53,44	1,1250000	60,12
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	26,30	0,6150000	16,17
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	9,23	0,2600000	2,40
(C) Total:					78,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					102,78
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					102,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 120206 - PROTECAO MECANICA C/TELA GALVANIZADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6730000	9,08
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5262000	11,73
(B) Total:						20,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2391	TELA COLEIRA BRANCA FIO 24 # 1/2"	m2	12,26	1,0500000	12,87
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,7200000	6,22
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0243000	4,10
(C) Total:					23,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					44,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					44,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 120207 - PROTECAO MECANICA (1:3) E=2 CM

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2262000	5,04
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3730000	5,03
(B) Total:						10,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0243000	4,10
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,7200000	6,22
(C) Total:					10,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						20,39
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						20,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 120208 - IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,5320000	11,86
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1080000	1,66
(B) Total:						13,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	5,56	3,2000000	17,79
(C) Total:					17,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					31,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					31,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 120209 - IMPERMEABILIZACAO-C/CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS
 Observações: O BOLETIM MOSTRA QUE APLICAÇÃO É IDÊNTICA AO VIAPLUS 1000

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1080000	1,66
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,5320000	11,86
(B) Total:						13,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1538	IMPERMEABILIZANTE PARA RESERVATÓRIO D'ÁGUA REF.: K11+KZ OU EQUIVALENTE	Kg	3,90	3,2000000	12,48
(C) Total:					12,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 120210 - MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO COM PRÉVIO PREPARO E TRATAMENTO DA UNIDADE: CM3
 SUPERFÍCIE

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0023000	0,03
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0023000	0,05
(B) Total:						0,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2476	PRIMER PU VIAPOL/ PROTEGI PRIMER OU EQUIVALENTE	G	0,03	0,1871000	0,01
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,13	1,0000000	0,13
(C) Total:					0,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					0,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					0,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 120212 - IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL INCLUSIVE BASE (TRANSIÇÃO) SEMI FLEXÍVEL
Observações: DOBROU-SE A M.O DO SERVIÇO 120208

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,9576000	21,35
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1944000	2,99
(B) Total:						24,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2693	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL BICOMPONENTE (VIAPLUS 1000/SIKA TOP 107 OU EQUIVALENTE)	Kg	5,56	3,0000000	16,68
2713	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL REF.: VIAPLUS 5000 / SIKA TOP FLEX OU EQUIVALENTE	Kg	10,86	3,5000000	38,01
(C) Total:					54,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					79,03
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					79,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 120901 - IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1920000	2,95
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,9480000	21,14
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2262000	5,04
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3730000	5,03
(B) Total:						34,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	11,8793000	7,60
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
2975	GÁS DE COZINHA - GLP	Kg	9,23	0,2600000	2,40
2973	MANTA ASFÁLTICA ANTI-RAIZ 4MM	m2	60,41	1,1250000	67,96
2974	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA	l	26,30	0,6150000	16,17
(C) Total:					98,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					132,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					132,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO

Data base: 01/10/2023

Serviço: 120902 - IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM

Unidade: m2

Observações: O BOLETIM MOSTRA QUE APLICAÇÃO É IDÊNTICA AO VIAPLUS 1000

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5110000	6,89
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6724000	14,99
(B) Total:						21,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0243000	4,10
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,7200000	6,22
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,3400000	2,58
(C) Total:					12,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					34,78
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					34,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 121001 - IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,1035000	2,31
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0194000	0,26
(B) Total:						2,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	I	16,09	1,0000000	16,09
(C) Total:					16,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 121101 - IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0200000	0,27
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,1067000	2,38
(B) Total:						2,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	I	16,09	1,0000000	16,09
(C) Total:					16,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 121105 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UNIDADE: m2
 UM MODO GERAL COM CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI FLEXÍVEL - 2 DEMÃOS (ESPECÍFICO PARA OBRAS DE REFORMA)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0150000	0,23
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1633000	3,64
(B) Total:						3,87

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,0650000	0,08
2841	CIMENTO CRISTALIZANTE SEMI-FLEXÍVEL TIPO SIKA TOP 100, VEDATOP OU EQUIVALENTE	Kg	4,78	2,8500000	13,62
(C) Total:					13,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 130103 - ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO DE LAJE DE COBERTURA COM VERMICULITA (Unidade: m2
 1CI : 11,1111VERM) - ESP.=3CM

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1900000	2,92
(B) Total:						4,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,3457000	3,42
2130	VERMICULITA	m3	729,96	0,0420000	30,66
(C) Total:					34,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					38,78
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					38,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 130107 - PROTEÇÃO MECÂNICA, TÉRMICA E ACÚSTICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA LAJE Unidade: m2
 COM VERMICULITA (1CI:2ARM:3VERM) ESP.=3CM

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,4569000	10,19
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6091000	9,36
(B) Total:						19,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	10,3413000	6,62
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0147000	2,48
2130	VERMICULITA	m3	729,96	0,0219000	15,99
(C) Total:					25,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					44,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					44,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 130150 - EMBOÇO (ISOLANTE TÉRMICO E ACÚSTICO) COM VERMICULITA (1CI:2CH:1ARM:8, 3333VERM) ESP.=3CM Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4501000	6,92
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,3528000	7,87
(B) Total:						14,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0050000	0,84
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	5,5475000	5,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	7,0607000	4,52
2130	VERMICULITA	m3	729,96	0,0416000	30,37
(C) Total:					41,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					55,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					55,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 130152 - REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CI/M3) ESP.= 1CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,8000000	12,30
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,4389000	9,79
(B) Total:						22,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,0500000	0,67
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,9110000	1,83
2502	AREIA FINA	m3	197,68	0,0166000	3,28
(C) Total:					5,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 130160 - REGULARIZAÇÃO E/OU NIVELAMENTO DE LAJE COM VERMICULITA (1CI:1ARM:5,
 5556VERM)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	15,2300000	339,63
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	20,3033000	312,06
(B) Total:						651,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1991000	33,58
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	281,5793000	180,21
2130	VERMICULITA	m3	729,96	1,1074000	808,36
(C) Total:					1.022,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.673,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.673,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140101 - ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M. C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,2000000	18,44
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,2000000	26,76
(B) Total:						45,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	22,89	0,1800000	4,12
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0250000	111,66
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,1200000	2,73
(C) Total:					118,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					163,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					163,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140102 - ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERAMICA V=7 A 10 M C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,1200000	2,73
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0260000	116,13
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	22,89	0,2300000	5,26
(C) Total:					124,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					180,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					180,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140103 - ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA CERAMICA V=10-13 M. C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,8000000	27,67
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,8000000	40,14
(B) Total:						67,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	22,89	0,2600000	5,95
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0280000	125,06
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,1200000	2,73
(C) Total:					133,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					201,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					201,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140111 - MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=3 A 7 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,2000000	26,76
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,2000000	18,44
(B) Total:						45,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,1200000	2,73
(C) Total:					2,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					47,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					47,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140112 - MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=7 A 10 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,5000000	23,06
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
(B) Total:						56,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,1200000	2,73
(C) Total:					2,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140113 - MÃO DE OBRA ESTR.MAD.TELHA CERÂMICA V=10 A 13 M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,8000000	40,14
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,8000000	27,67
(B) Total:						67,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,1200000	2,73
(C) Total:					2,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					70,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					70,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140118 - MÃO DE OBRA P/ESTR.MAD.EM TESOURA TELHA FIBROCIMENTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,0170000	0,39
(C) Total:					0,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					38,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					38,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140119 - MAO DE OBRA P/ESTR.MADEIRA EM TERÇA TELHA FIBROCIMENTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,4317000	9,63
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4317000	6,64
(B) Total:						16,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,0120000	0,27
(C) Total:					0,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140200 - ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/
 VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4317000	6,64
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,4317000	9,63
(B) Total:						16,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,0120000	0,27
2491	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	un	1,60	0,0549000	0,09
2492	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	un	0,23	0,7843000	0,18
2493	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	un	0,19	0,7843000	0,15
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	0,0663000	0,65
2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	29,30	1,1294000	33,09
(C) Total:					34,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					50,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					50,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140201 - ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/
 FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1374	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Kg	22,89	0,2300000	5,26
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0170000	75,93
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,1000000	2,28
(C) Total:					83,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					121,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					121,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140202 - GRADEADO CAIBROS/RIPAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
(B) Total:						13,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,1000000	2,26
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	4,2000000	12,81
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	2,4600000	42,71
(C) Total:					57,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					71,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					71,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140203 - UTILIZAÇÃO DO CAIBRO NO LUGAR DO RIPAMENTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1500000	2,02
(B) Total:						5,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	3,5200000	61,11
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0500000	1,13
(C) Total:					62,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					67,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					67,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140205 - RIPAMENTO DE MADEIRA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,0156000	0,34
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	4,2000000	12,81
(C) Total:					13,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140206 - RIPÃO APARELHADO PARA TELHADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0795000	1,77
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0795000	1,22
0024	MARCENEIRO	10,23	22,30	117,99	0,2276000	5,08

(B) Total: 8,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2427	PREGO 17 X 21	Kg	21,92	0,0096000	0,21
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0045000	20,10

(C) Total: 20,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 140301 - TRATAMENTO PARA ESTRUTURA DE TELHADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						2,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1891	CUPINICIDA REF.: PENTOX/JIMO CUPIM/DETROX OU EQUIVALENTE	I	30,27	0,2500000	7,57
(C) Total:					7,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 150204 - ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO Unidade: Kg

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1326	ESTRUTURA METALICA MR250 / ASTM A36 - COTAÇÃO (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	14,91	1,1000000	16,40
(C) Total:					16,40
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 150205 - ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 / ASTM A572 G50
COM FUNDO ANTICORROSIVO

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2997	ESTRUTURA METÁLICA AÇO AR 350 / ASTM A572 G50 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	15,37	1,1000000	16,91
(C) Total:					16,91
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 150206 - ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO TIPO AR-350 COR / ASTM A588
COM FUNDO ANTICORROSIVO

Data base: 01/10/2023

Unidade: Kg

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2998	ESTRUTURA METÁLICA AÇO AR 350 COR / ASTM A588 (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	Kg	17,34	1,1000000	19,07
(C) Total:					19,07
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 150210 - JATEAMENTO ABRASIVO "IN LOCO" COM GRANALHA DE AÇO EM ESTRUTURA METÁLICA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2999	JATEAMENTO ABRASIVO "IN LOCO" COM GRANALHA DE AÇO	m2	40,00	1,0000000	40,00
(C) Total:					40,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160100 - COBERTURA COM TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0808000	1,80
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1660000	2,24
(B) Total:						4,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2874	TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	un	3,45	12,0000000	41,40
(C) Total:					41,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					45,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					45,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160101 - CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5845000	7,88
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5248000	11,70
(B) Total:						19,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0025000	0,42
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	0,3240000	0,31
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,3240000	0,21
2873	CUMEEIRA PARA TELHA AMERICANA RESINADA COR VERMELHA	un	6,49	3,0000000	19,47
(C) Total:					20,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					39,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					39,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 160301 - COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA Unidade: m2
 Observações: O CONSUMO DE TELHAS FOI VERIFICADO JUNTO AO MERCADO PARA UMA INCLINAÇÃO DE 35%.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1472000	3,28
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2016000	2,72
(B) Total:						6,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2031	TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA ("SUPER")	un	3,23	17,0000000	54,91
(C) Total:					54,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					60,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					60,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160302 - CUMEEIRA P/TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5845000	7,88
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5248000	11,70
(B) Total:						19,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,3240000	0,21
1223	CUMEEIRA PARA TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA	un	6,83	3,0000000	20,49
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	0,3240000	0,31
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0025000	0,42
(C) Total:					21,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160401 - COBERTURA COM TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1212000	2,70
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2490000	3,36
(B) Total:						6,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2032	TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	un	2,54	30,0000000	76,20
(C) Total:					76,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					82,26
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					82,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160402 - CUMEEIRA P/ TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5845000	7,88
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5248000	11,70
(B) Total:						19,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0025000	0,42
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	0,3240000	0,31
1224	CUMEEIRA PARA TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	un	6,04	3,0000000	18,12
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,3240000	0,21
(C) Total:					19,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					38,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					38,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160403 - EMBOCAMENTO LATERAL (OITOE)

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3069000	6,84
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2963000	4,00
(B) Total:						10,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,3240000	0,21
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	0,3240000	0,31
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0025000	0,42
2031	TELHA COLONIAL RESINADA COR VERMELHA ("SUPER")	un	3,23	3,0000000	9,69
(C) Total:					10,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160404 - EMBOCAMENTO DE BEIRAL

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3939000	5,31
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3616000	8,06
(B) Total:						13,37

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0013000	0,22
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	0,1620000	0,16
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,1620000	0,10
(C) Total:					0,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 160421 - MAO DE OBRA PARA COBERTURA COM TELHA COLONIAL PLAN

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1212000	2,70
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2490000	3,36
(B) Total:						6,06
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						6,06
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						6,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160501 - COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2200000	2,97
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,2200000	4,91
(B) Total:						7,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	1,4200000	0,50
2025	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	m2	27,59	1,1500000	31,73
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,26	1,4200000	3,21
(C) Total:					35,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					43,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					43,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160502 - CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,1200000	2,68
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1200000	1,62
(B) Total:						4,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1226	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	un	44,00	0,9682000	42,60
(C) Total:					42,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					46,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					46,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 160600 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0020	CALHEIRO	9,38	20,45	117,99	2,8333000	57,94
(B) Total:						57,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	m	24,56	1,6667000	40,93
(C) Total:					40,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					98,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					98,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 160601 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0020	CALHEIRO	9,38	20,45	117,99	1,7000000	34,77
(B) Total:						34,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1234	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	m	24,56	1,0000000	24,56
(C) Total:					24,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					59,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					59,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160602 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5000000	6,75
(B) Total:						17,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	m	16,61	1,1000000	18,27
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,0145000	0,38
(C) Total:					18,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					36,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					36,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160603 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2500000	27,88
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,2500000	19,21
(B) Total:						47,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,0363000	0,94
2379	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	m	16,61	2,7500000	45,68
(C) Total:					46,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					93,71
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					93,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160801 - COBERTURA COM TELHA CANALETE 49 OU EQUIV. COM ACESSÓRIOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2100000	4,68
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6300000	8,50
(B) Total:						13,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	0,5900000	0,21
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,13	1,1829000	0,15
2694	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA CANALETE 49	un	1,11	0,6667000	0,74
1869	PARAFUSO TELHA CANALETE 49	un	3,82	0,5900000	2,25
2026	TELHA CANALETE 49 (7,20M) 3,75 M2	m2	132,85	1,0600000	140,82
(C) Total:					144,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					157,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					157,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160901 - COBERTURA COM TELHA CANALETE 90 OU EQUIV. COM ACESSÓRIOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9000000	12,14
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
(B) Total:						18,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2027	TELHA CANALETE 90 (8,20 M) 7,45 M2	m2	96,79	1,0900000	105,50
2696	PINGADEIRA PLASTICA PARA TELHA CANALETE 90	un	1,16	0,6667000	0,77
1384	FIXADOR ABAS SIMPLES-CANALETE	un	5,40	0,5390000	2,91
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,13	1,1829000	0,15
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	0,2370000	0,08
1870	PARAFUSO TELHA CANALETE 90	un	5,22	0,2370000	1,24
(C) Total:					110,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					129,48
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					129,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160905 - COBERTURA COM TELHA DE ALUMÍNIO 0.5 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	22,30	117,99	0,1602000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1602000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1420	GANCHO/PARAFUSO TELHA ALUMINIO	un	2,10	3,0000000	6,30
2064	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA 0,50mm	m2	45,25	1,1800000	53,40
(C) Total:					59,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					65,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					65,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160906 - COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1MM COM
 ACESSÓRIOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1602000	2,46
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	22,30	117,99	0,1602000	3,57
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2065	TELHA DE FIBERGLASS 1 MM C/ VÉU PROTEÇÃO	m2	69,47	1,1500000	79,89
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,26	1,4200000	3,21
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	1,4200000	0,50
(C) Total:					83,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					89,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					89,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160908 - RIPAMENTO DE ARGAMASSA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2175000	4,85
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2078000	2,80
(B) Total:						7,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,6060000	1,03
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0053000	0,89
2389	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	10,20	0,0846000	0,86
(C) Total:					2,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 160909 - FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,65 MM COM ACESSÓRIOS Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38

(B) Total: 13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2411	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 1/4"X3/4"C/ARRUELA	un	0,35	4,0000000	1,40
2410	TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,65mm DA PERFILOR OU EQUIVALENTE	m2	94,32	1,1000000	103,75

(C) Total: 105,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					118,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					118,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 160910 - FECHAMENTO LATERAL COM TELHA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,50 Unidade: m2
 50 MM COM ACESSÓRIOS

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2302	TELHA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA 0,5MM DA PERFILOR OU EQUIVALENTE	m2	71,67	1,1000000	78,84
2411	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 1/4"X3/4"C/ARRUELA	un	0,35	4,0000000	1,40
(C) Total:					80,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					93,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					93,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160911 - COBERTURA COM TELHA FIBERGLASS COM VÉU PROTEÇÃO 1,5 MM COM
 ACESSÓRIOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	22,30	117,99	0,1602000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1602000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,26	1,4200000	3,21
2496	TELHA DE FIBERGLASS 1,5 MM C/ VÉU PROTEÇÃO	m2	77,60	1,1500000	89,24
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	1,4200000	0,50
(C) Total:					92,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					98,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					98,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160963 - CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2676	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	m	29,50	1,0800000	31,86
(C) Total:					31,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					34,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					34,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160964 - CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2534	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5MM	m	39,90	1,0800000	43,09
(C) Total:					43,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					46,10
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					46,10

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160965 - CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						3,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2535	CUMEEIRA PARA TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5MM	m	39,53	1,1000000	43,48
(C) Total:					43,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					46,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					46,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160966 - COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	22,30	117,99	0,1602000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1602000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	2,0500000	0,72
2070	TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,50 MM	m2	55,77	1,1800000	65,81
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	1,70	2,0500000	3,49
(C) Total:					70,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					76,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					76,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160967 - COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,5 MM COM
 ACESSÓRIOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1602000	2,46
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	22,30	117,99	0,1602000	3,57
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	1,70	2,0500000	3,49
2068	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,50 MM	m2	58,21	1,1500000	66,94
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	2,0500000	0,72
(C) Total:					71,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					77,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					77,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160969 - COBERTURA COM TELHA CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM
 ACESSÓRIOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	22,30	117,99	0,1602000	3,57
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1602000	2,46
(B) Total:						6,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	2,0500000	0,72
2675	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	m2	45,50	1,1500000	52,33
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	1,70	2,0500000	3,49
(C) Total:					56,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					62,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					62,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 160970 - FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM
 ACESSÓRIOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2411	PARAFUSO AUTO-ATARRAXANTE 1/4"X3/4"C/ARRUELA	un	0,35	4,0000000	1,40
2675	TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM	m2	45,50	1,1000000	50,05
(C) Total:					51,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					64,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					64,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 160971 - COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	22,30	117,99	0,0560000	1,25
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0620000	0,95
(B) Total:						2,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1225	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	un	0,35	4,1500000	1,45
2291	PINO RETO COM PORCA (5X16 300 MM)	un	1,70	4,1500000	7,06
2301	TELHA TERMOACUSTICA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL #0,43 MM, FACE INFERIOR PLANA REVESTIDA COM FILME, ENCHIMENTO EM PIR DE 30 MM, COM PRÉ-PINTURA BRANCA (RAL 9003)	m2	170,40	1,1460000	195,28
(C) Total:					203,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					205,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					205,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170010 - ALIZAR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0619000	1,38
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0083000	0,11
(B) Total:						1,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1859	PREGO 12x12"	Kg	21,46	0,0272000	0,58
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,57	1,0300000	16,04
(C) Total:					16,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170015 - PORTAL (INCLUSO ENCHIMENTO COM ALVENARIA)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Jg

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,9909000	40,35
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1607000	25,88
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,9928000	44,44
(B) Total:						110,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0152000	2,56
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	2,2750000	2,18
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,2750000	1,46
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,0346000	0,75
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	239,37	1,0000000	239,37
1865	PREGO 22x48	Kg	27,49	0,1818000	5,00
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,0229000	0,52
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	2,3000000	16,51
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	42,0000000	18,06
(C) Total:					286,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					397,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					397,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170101 - PORTA LISA 60x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	3,6123000	80,55
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2951000	28,88
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,2231000	43,48
(B) Total:						152,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1865	PREGO 22x48	Kg	27,49	0,2000000	5,50
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	239,37	1,0000000	239,37
1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,33	1,0000000	200,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,7200000	1,10
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,7200000	1,65
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0106000	1,79
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,57	10,0000000	155,70
(C) Total:					605,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					758,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					758,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170102 - PORTA LISA 70x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,2231000	43,48
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2951000	28,88
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	3,6123000	80,55
(B) Total:						152,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,57	10,0000000	155,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0106000	1,79
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,7200000	1,65
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,7200000	1,10
1875	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	208,28	1,0000000	208,28
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	239,37	1,0000000	239,37
1865	PREGO 22x48	Kg	27,49	0,2000000	5,50
(C) Total:					613,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					766,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					766,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170103 - PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	3,6123000	80,55
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2951000	28,88
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,2231000	43,48
(B) Total:						152,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1865	PREGO 22x48	Kg	27,49	0,2000000	5,50
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	239,37	1,0000000	239,37
1876	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	215,95	1,0000000	215,95
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,7200000	1,10
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,7200000	1,65
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0106000	1,79
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,57	10,0000000	155,70
(C) Total:					621,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					773,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					773,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170104 - PORTA DE SANITARIO 60x 160v200CM C/PORTAL /ALISAR S/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,2231000	43,48
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2951000	28,88
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	3,6123000	80,55
(B) Total:						152,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,57	10,0000000	155,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0106000	1,79
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,7200000	1,65
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,7200000	1,10
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	239,37	1,0000000	239,37
1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,33	1,0000000	200,33
1865	PREGO 22x48	Kg	27,49	0,2000000	5,50
(C) Total:					605,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					758,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					758,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 170106 - PORTA REVESTIDA COM MATERIAL MELAMÍNICO PARA BOX (60X 160v200CM) COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2951000	28,88
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	8,0123000	178,67
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,2231000	43,48
(B) Total:						251,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1865	PREGO 22x48	Kg	27,49	0,2000000	5,50
1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,33	1,0000000	200,33
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	239,37	1,0000000	239,37
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	53,27	3,8500000	205,09
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,7200000	1,10
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	1,9634000	78,81
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,7200000	1,65
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,57	10,0000000	155,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0106000	1,79
(C) Total:					889,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.140,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.140,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 170107 - FOLHA DE PORTA LISA 60/70/80X210

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0833000	1,12
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,8444000	18,83
(B) Total:						19,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1875	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	208,28	1,0000000	208,28
(C) Total:					208,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						228,23
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						228,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170108 - FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 70X210

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	4,4000000	98,12
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0833000	1,12
(B) Total:						99,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1875	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	208,28	1,0000000	208,28
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	53,27	7,7000000	410,18
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	2,1952000	88,12
(C) Total:					706,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					805,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					805,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170109 - FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 60X210

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0833000	1,12
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	4,4000000	98,12
(B) Total:						99,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	2,2847000	91,71
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	53,27	3,8500000	205,09
1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,33	1,0000000	200,33
(C) Total:					497,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					596,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					596,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170110 - PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALIZAR SEM FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2951000	28,88
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,2231000	43,48
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	3,6123000	80,55
(B) Total:						152,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,7200000	1,10
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,7200000	1,65
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0106000	1,79
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,57	10,0000000	155,70
1885	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	249,90	1,0000000	249,90
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	239,37	1,0000000	239,37
1865	PREGO 22x48	Kg	27,49	0,2000000	5,50
(C) Total:					655,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					807,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					807,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170111 - PORTA LISA 100X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	3,6123000	80,55
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2951000	28,88
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,2231000	43,48
(B) Total:						152,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2456	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	un	278,31	1,0000000	278,31
1168	PORTAL DE MADEIRA	Jg	239,37	1,0000000	239,37
1865	PREGO 22x48	Kg	27,49	0,2000000	5,50
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,7200000	1,10
0106	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	m	15,57	10,0000000	155,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0106000	1,79
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,7200000	1,65
(C) Total:					683,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					836,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					836,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170112 - FOLHA DE PORTA LISA 90 X 210

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0833000	1,12
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,8444000	18,83
(B) Total:						19,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1885	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	249,90	1,0000000	249,90
(C) Total:					249,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					269,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					269,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170113 - FOLHA DE PORTA LISA 100 X 210

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,8444000	18,83
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0833000	1,12
(B) Total:						19,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2456	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	un	278,31	1,0000000	278,31
(C) Total:					278,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					298,26
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					298,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170114 - FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 60X180

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0833000	1,12
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	4,4000000	98,12
(B) Total:						99,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	1,9634000	78,81
1873	PORTA LISA 60/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	200,33	1,0000000	200,33
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	53,27	3,8500000	205,09
(C) Total:					484,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					583,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					583,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170115 - FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 80X210

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	4,4000000	98,12
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0833000	1,12
(B) Total:						99,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	2,4941000	100,11
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	53,27	7,7000000	410,18
1876	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	215,95	1,0000000	215,95
(C) Total:					726,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					825,48
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					825,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170116 - FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 90X210

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0833000	1,12
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	4,4000000	98,12
(B) Total:						99,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	2,7930000	112,11
1885	PORTA LISA 90x210/DURADOR/COSTELO/FUCK	un	249,90	1,0000000	249,90
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	53,27	7,7000000	410,18
(C) Total:					772,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					871,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					871,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 170117 - FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 100X210

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	4,4000000	98,12
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0833000	1,12
(B) Total:						99,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	3,0919000	124,11
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	53,27	7,7000000	410,18
2456	PORTA LISA 100 X 210 CM DURADOR / COSTELO/FUCK	un	278,31	1,0000000	278,31
(C) Total:					812,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					911,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					911,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180111 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3727000	30,61
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0860000	14,65
(B) Total:						45,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43
2403	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO DE CORRER 02 FOLHAS DE VIDRO	m2	753,47	1,0000000	753,47
(C) Total:					757,72

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					802,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					802,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180112 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO COM 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANAS) C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0860000	14,65
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3727000	30,61
(B) Total:						45,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2404	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO COM 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANAS)	m2	1.257,77	1,0000000	1.257,77
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82
(C) Total:					1.262,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.307,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.307,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180113 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA COM VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2995000	28,98
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9995000	13,48
(B) Total:						42,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
2405	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO / VIDRO	m2	792,80	1,0000000	792,80
(C) Total:					798,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					840,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					840,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180114 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO ANODIZADO, 01 FOLHA EM VENEZIANA, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9995000	13,48
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2995000	28,98

(B) Total: 42,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2406	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM VENEZIANA	m2	1.216,27	1,0000000	1.216,27
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41

(C) Total: 1.221,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.264,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.264,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180115 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIM AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3727000	30,61
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0860000	14,65
(B) Total:						45,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43
2401	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO MAXIM AR	m2	1.067,00	1,0000000	1.067,00
(C) Total:					1.071,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.116,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.116,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 180120 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3727000	30,61
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0860000	14,65
(B) Total:						45,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82
2992	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 02 FOLHAS DE VIDRO	m2	817,48	1,0000000	817,48
(C) Total:					821,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					866,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					866,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 180121 - JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANAS), COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0860000	14,65
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3727000	30,61
(B) Total:						45,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43
2991	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 03 FOLHAS (01 VIDRO E 02 VENEZIANAS)	m2	1.012,88	1,0000000	1.012,88
(C) Total:					1.017,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.062,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.062,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 180122 - JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA Unidade: m2
 BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3727000	30,61
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0860000	14,65
(B) Total:						45,26

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82
2993	JANELA MAXIM AR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	m2	903,14	1,0000000	903,14
(C) Total:					907,39

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					952,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					952,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 180123 - PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 01 FOLHA COM VIDRO, ACABAMENTO EM PINTURA Unidade: m2
 ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9995000	13,48
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2995000	28,98
(B) Total:						42,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
2994	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA COM VIDRO	m2	788,79	1,0000000	788,79
(C) Total:					794,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					836,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					836,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 180124 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO, 01 FOLHA VENEZIANA, ACABAMENTO EM PINTURA Unidade: m2
 ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2995000	28,98
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9995000	13,48
(B) Total:						42,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
2995	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - 01 FOLHA EM VENEZIANA	m2	940,59	1,0000000	940,59
(C) Total:					946,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					988,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					988,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180204 - PORTA CORTA FOGO COMPLETA - P90

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,3101000	31,16
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,4923000	55,58
(B) Total:						86,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	8,7000000	5,57
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0177000	2,99
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0097000	1,49
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0097000	1,41
1895	PORTA CORTA FOGO COMPLETA - P-90	un	1.721,22	1,0000000	1.721,22
(C) Total:					1.732,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.819,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.819,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180208 - GRADE PROTECAO TIPO TIJOLINHO GP-1/GP-2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1144000	24,85
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0377000	14,00
(B) Total:						38,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0028000	0,47
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,9956000	0,64
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,1218000	1,21
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	9,04	5,4542000	49,31
2716	FERRO QUADRADO 3/8" (CHEIO)	Kg	9,51	8,4214000	80,09
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,2195000	5,90
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2888	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	58,52	1,0000000	58,52
(C) Total:					205,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					244,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					244,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180280 - PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,4640000	19,75
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1979000	26,71
(B) Total:						46,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0611000	0,60
2374	FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO)	Kg	10,04	2,3071000	23,16
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0421000	1,13
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,4250000	2,83
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0133000	2,24
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0062000	0,90
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0062000	0,95
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	0,1587000	3,92
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,55	0,0889000	0,76
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	m2	40,36	1,0000000	40,36
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,97	0,3175000	1,58
2889	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	108,43	1,0000000	108,43
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	64,62	2,9365000	189,76
(C) Total:					386,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				432,88
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				432,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180281 - PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1979000	26,71
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2832000	17,31
(B) Total:						44,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,97	0,3704000	1,84
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	m2	40,36	1,0000000	40,36
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	0,3704000	9,15
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0611000	0,60
2374	FERRO REDONDO 3/8" (CHEIO)	Kg	10,04	2,4852000	24,95
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0421000	1,13
2890	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	121,29	1,0000000	121,29
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	64,62	3,3333000	215,40
(C) Total:					424,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					468,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					468,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180282 - PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 2" PT10 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1979000	26,71
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2832000	17,31
(B) Total:						44,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0265000	0,71
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0248000	0,25
H663	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	un	39,52	1,3889000	54,89
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	0,3472000	8,57
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	6,1493000	56,14
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	m2	40,36	1,0000000	40,36
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,97	0,3472000	1,73
2891	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	147,62	1,0000000	147,62
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	80,89	2,4306000	196,61
(C) Total:					516,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					560,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					560,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180302 - PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1979000	26,71
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,4640000	19,75
(B) Total:						46,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,97	0,4000000	1,99
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,55	0,1020000	0,87
2764	CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	Kg	10,72	8,2220000	88,14
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	0,2000000	4,94
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0062000	0,90
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0133000	2,24
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0062000	0,95
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0182000	0,18
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,4250000	2,83
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1238000	3,33
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	10,43	10,3380000	107,83
2373	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	Kg	10,12	0,9480000	9,59
2892	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	157,87	1,0000000	157,87
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	64,62	2,6000000	168,01
(C) Total:					559,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	605,93
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	605,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180303 - PORTA DE ENROLAR C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,7000000	22,93
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,6000000	35,68
(B) Total:						58,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,6000000	2,94
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0250000	4,22
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,0000000	0,96
1881	PORTA DE ACO (ENROLAR)	m2	264,59	1,0000000	264,59
(C) Total:					272,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					331,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					331,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180304 - PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA CHAPA 14 PT-4 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2832000	17,31
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1979000	26,71
(B) Total:						44,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86	
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,97	0,3704000	1,84	
2765	CANTONEIRA 50X50 CH.16	Kg	8,97	1,8074000	16,21	
2515	CHAPA PERFILADA Nº 16	Kg	9,01	8,5000000	76,59	
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	0,3704000	9,15	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1409000	3,79	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0332000	0,33	
2893	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	106,34	1,0000000	106,34	
2807	CHAPA LISA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Kg	9,29	14,4063000	133,83	
2818	DOBRADIÇA TIPO FERRADURA NÚMERO 2	un	25,33	0,7407000	18,76	
(C) Total:						376,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					420,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					420,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180305 - PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA E TUBO GALVANIZADO 2" PT 9 C/
 FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,4640000	19,75
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1979000	26,71
(B) Total:						46,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0928000	2,49
H663	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90°X2"	un	39,52	1,2698000	50,18
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0499000	0,49
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	4,4250000	2,83
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	0,1587000	3,92
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0062000	0,90
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	6,0238000	55,00
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,55	0,0810000	0,69
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0062000	0,95
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0133000	2,24
2672	TELA ARAME 5X5 CM FIO 12	m2	40,36	1,0000000	40,36
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,97	0,3175000	1,58
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2894	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	142,84	1,0000000	142,84
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	80,89	2,3810000	192,60
(C) Total:					506,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	553,33
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	553,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180307 - PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA COM CHAPA TRAPEZOIDAL / TUBO DE ACO PT-5 C/
 FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1979000	26,71
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2832000	17,31
(B) Total:						44,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41	
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	14,9375000	136,38	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0293000	0,79	
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	1,2500000	14,41	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0325000	0,32	
2895	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	98,32	1,0000000	98,32	
2809	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	un	99,17	0,4167000	41,32	
2763	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	10,48	4,0833000	42,79	
(C) Total:						349,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					393,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					393,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180308 - PORTÃO DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM CHAPA 14 / GRADE DE FERRO PT-7 C/
 FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1979000	26,71
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,4640000	19,75
(B) Total:						46,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0727000	0,72
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0878000	2,36
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	10,43	5,1680000	53,90
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,4250000	2,83
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,55	0,1020000	0,87
2764	CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	Kg	10,72	11,3840000	122,04
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0062000	0,90
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	0,2000000	4,94
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0133000	2,24
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0062000	0,95
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2529	FÉCHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,97	0,4000000	1,99
2808	CHAPA VINCADA Nº 14 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Kg	8,97	7,3840000	66,23
2896	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	187,85	1,0000000	187,85
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	64,62	3,2000000	206,78
(C) Total:					664,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	710,86
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	710,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180309 - PORTÃO DE CORRER E ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1979000	26,71
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2832000	17,31
(B) Total:						44,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	0,2000000	4,94
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	11,2680000	102,88
2515	CHAPA PERFILADA Nº 16	Kg	9,01	2,4100000	21,71
2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	Kg	10,20	0,8840000	9,02
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	9,04	1,4400000	13,02
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	0,6000000	6,92
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0848000	2,28
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0490000	0,49
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2897	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	106,59	1,0000000	106,59
2809	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	un	99,17	0,2000000	19,83
2812	RODÍZIO DUPLO 1 1/2"COM ESFERA	un	19,99	0,4000000	8,00
2817	ROLDANA EM FERRO 2" PARA PORTÃO DE CORRER	un	15,14	0,4000000	6,06
2767	TUBO INDUSTRIAL 40X30 CHAPA 16 (1,50 MM)	Kg	10,37	6,1520000	63,80
(C) Total:					375,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				419,36
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				419,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180310 - GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1144000	24,85
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0377000	14,00
(B) Total:						38,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,1086000	1,08
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0822000	2,21
2716	FERRO QUADRADO 3/8" (CHEIO)	Kg	9,51	13,8844000	132,04
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	9,04	3,7022000	33,47
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,9956000	0,64
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0028000	0,47
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2898	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	71,44	1,0000000	71,44
(C) Total:					251,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					290,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					290,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180311 - GRADE DE PROTECAO/TUBO INDUSTRIAL/FERRO REDONDO-GP5

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6667000	8,99
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6667000	14,87
(B) Total:						23,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	8,30	2,3667000	19,64
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	9,04	2,7767000	25,10
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	10,43	9,1233000	95,16
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1185000	3,18
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0684000	0,68
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2760	TUBO INDUSTRIAL 30X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	10,27	2,5467000	26,15
2899	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	71,88	1,0000000	71,88
(C) Total:					251,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					275,45
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					275,45

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180312 - GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-1

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0206000	13,77
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0570000	1,27
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5601000	12,49
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0275000	0,45
(B) Total:						27,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0264000	0,26
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0604000	1,62
1393	FERRO REDONDO 1/2" (CHEIO)	Kg	10,43	9,1450000	95,38
2761	FERRO CHATO 1/4"X1 1/2"	Kg	10,16	0,9490000	9,64
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,2369000	2,71
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,20	2,9050000	23,82
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0135000	2,28
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0062000	0,95
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0062000	0,90
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0149000	0,30
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	0,2801000	2,76
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	0,5386000	3,89
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLÁSTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2900	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	56,21	1,0000000	56,21
(C) Total:					210,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	238,50
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	238,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180313 - GRADE DE FRENTE/TUBO DE AÇO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-2

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0206000	13,77
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0275000	0,45
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5601000	12,49
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0570000	1,27
(B) Total:						27,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2718	METALON 20 X 20 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	10,17	5,7000000	57,97
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	0,5386000	3,89
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	0,2801000	2,76
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0149000	0,30
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0135000	2,28
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0062000	0,95
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0062000	0,90
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,20	3,0520000	25,03
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,2369000	2,71
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0708000	1,90
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0801000	0,79
2762	TUBO INDUSTRIAL 30X20 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	10,20	2,0509000	20,92
2901	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	46,56	1,0000000	46,56
(C) Total:					176,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	204,74
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	204,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180317 - GRADE PADRÃO PARA CELA

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3336000	17,99
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3930000	31,06
(B) Total:						49,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,2856000	7,67	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	12,1905000	7,80	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0546000	0,54	
2352	FERRO CHATO 3/8" X 2"	Kg	8,98	19,6075000	176,08	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0258000	3,76	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0165000	2,78	
1120	AÇO CA-25	Kg	7,45	16,9639000	126,38	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06	
2905	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	128,19	1,0000000	128,19	
(C) Total:						463,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					512,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					512,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180318 - GUARDA BICICLETAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1333000	1,80
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,1333000	2,97
(B) Total:						4,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,1190000	4,03
2389	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	10,20	11,2792000	115,05
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,77	2,4000000	1,85
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,1488000	0,43
1120	AÇO CA-25	Kg	7,45	4,1168000	30,67
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0517000	0,51
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0251000	0,67
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0298000	0,44
2906	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	61,46	1,0000000	61,46
(C) Total:					215,11

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					219,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					219,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180320 - GRADE GINASIO - TELA PORTUG.3X3CM FIO12/TB.INDUST.1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5000000	6,75
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
(B) Total:						17,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0226000	0,22
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1750000	4,70
2527	FERRO CANTONEIRA 1/8"X2"	Kg	9,45	0,5018000	4,74
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	8,29	3,6760000	30,47
2428	CHAPA PERFILADA 1/4"	Kg	8,63	0,5784000	4,99
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2528	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	m2	61,00	0,4879000	29,76
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,55	7,0267000	67,10
2907	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	60,71	1,0000000	60,71
(C) Total:					212,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					230,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					230,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180321 - GRADE GINÁSIO (PARAFUSADA) TELA PORT.3X3CM FIO12/TUB.IND.1.1/2"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3000000	4,05
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
(B) Total:						10,74

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2528	TELA PORTUGUESA 3X3CM FIO 12	m2	61,00	0,4879000	29,76
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2425	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	un	6,04	4,2424000	25,62
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2428	CHAPA PERFILADA 1/4"	Kg	8,63	0,5784000	4,99
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	8,29	3,3136000	27,47
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1762000	4,73
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0264000	0,26
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,55	7,0267000	67,10
2908	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	67,89	1,0000000	67,89
(C) Total:					237,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					248,36
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					248,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180323 - GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO
 ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0000000	13,49
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,5000000	55,75
(B) Total:						69,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,68	24,3191000	186,77
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0097000	1,64
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,4200000	2,19
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,2432000	2,41
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1896000	5,09
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	7,87	7,5080000	59,09
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	8,29	7,9170000	65,63
2909	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	131,52	1,0000000	131,52
(C) Total:					464,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					533,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					533,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180324 - GRELHA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO
 ENTRE EIXOS = 2 CM)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0000000	13,49
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,5000000	55,75

(B) Total: 69,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,2284000	2,26
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,4200000	2,19
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1780000	4,78
2423	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 3/4"	Kg	7,87	7,5080000	59,09
2470	FERRO CANTONEIRA 1/8" X 7/8"	Kg	8,29	7,9170000	65,63
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,68	21,4580000	164,80
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0097000	1,64
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2910	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	122,54	1,0000000	122,54

(C) Total: 432,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					501,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					501,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180325 - VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A
 CADA 30 CM - PINTADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,4302000	9,59
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0125000	0,19

(B) Total: 9,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	1,4037000	12,82
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	3,9076000	1,80
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0071000	0,10
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	27,59	0,0025000	0,07
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0089000	0,09
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	l	45,81	0,0163000	0,75
2911	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	5,92	1,0000000	5,92

(C) Total: 21,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	31,33
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	31,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180328 - GUARDA CORPO COM CORRIMÃOS/TUBO INDUSTRIAL GCR

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5716000	8,79
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,5039000	11,24
(B) Total:						20,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2912	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	95,50	1,0000000	95,50
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,80	0,0376000	0,29
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0047000	0,79
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0058000	0,85
2150	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Kg	8,08	0,0355000	0,29
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	8,30	0,2303000	1,91
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,3200000	0,84
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,8333000	8,25
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1700000	4,57
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	0,3429000	1,05
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,55	4,0379000	38,56
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,51	5,2405000	55,08
2377	TUBO INDUSTRIAL 40X40 CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	11,47	5,0309000	57,70
2504	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	8,98	6,9386000	62,31
(C) Total:					337,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					357,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					357,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180330 - GUARDA CORPO / TUBO INDUSTRIAL GCS-1

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,80	0,1879000	1,47
2150	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Kg	8,08	0,3545000	2,86
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	8,30	0,3621000	3,01
2504	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	8,98	7,2475000	65,08
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,51	8,3838000	88,11
2377	TUBO INDUSTRIAL 40X40 CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	11,47	6,2879000	72,12
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1528000	4,11
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,7121000	7,05
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0510000	0,75
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2143000	7,25
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2551000	0,74
2913	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	101,02	1,0000000	101,02
(C) Total:					353,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					372,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					372,41

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180331 - GUARDA CORPO/TUBO INDUSTRIAL E TELA ARTÍSTICA GCS-2

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2150	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Kg	8,08	0,3545000	2,86
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	1,3667000	12,48
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	8,30	0,3621000	3,01
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,80	0,1879000	1,47
2377	TUBO INDUSTRIAL 40X40 CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	11,47	8,3838000	96,16
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,51	8,3838000	88,11
2260	TELA ARTISTICA # 3 CM FIO 14	m2	52,50	0,6212000	32,61
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2551000	0,74
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2041000	6,91
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0510000	0,75
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	1,0455000	10,35
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,3058000	8,22
2914	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	103,82	1,0000000	103,82
(C) Total:					367,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					386,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					386,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180380 - JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3336000	17,99
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3930000	31,06
(B) Total:						49,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,6902000	6,83	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,4356000	11,70	
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	42,6400000	389,30	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86	
2915	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	188,54	1,0000000	188,54	
2810	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	un	13,43	4,0000000	53,72	
(C) Total:						664,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					713,19
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					713,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180381 - JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3336000	17,99
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3930000	31,06
(B) Total:						49,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	24,2100000	221,04
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1422000	3,82
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,3546000	3,51
2810	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	un	13,43	2,3041000	30,94
2916	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	107,64	1,0000000	107,64
(C) Total:					381,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					430,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					430,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180383 - JANELA DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J14 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3336000	17,99
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3930000	31,06
(B) Total:						49,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2819	FECHO LATERAL (TIPO ORELHA) PARA JANELA DE CORRER	PAR	13,90	0,9259000	12,87
2917	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	100,77	1,0000000	100,77
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	un	8,07	1,8519000	14,94
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,1768000	1,75
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0787000	2,11
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	23,0509000	210,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82
(C) Total:					356,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					405,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					405,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180401 - JANELA DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3336000	17,99
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3930000	31,06
(B) Total:						49,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2816	PUXADOR TIPO PUNHO DE AÇO GALVANIZADO PARA JANELA CORRER	PAR	39,45	0,1269000	5,01
2819	FECHO LATERAL (TIPO ORELHA) PARA JANELA DE CORRER	PAR	13,90	0,1269000	1,76
2811	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	un	25,95	0,2538000	6,59
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	un	8,07	0,7614000	6,14
2810	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	un	13,43	0,1269000	1,70
2918	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	57,35	1,0000000	57,35
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	12,0764000	110,26
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,1156000	1,14
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0361000	0,97
(C) Total:					204,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					254,02
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					254,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180402 - JANELA DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J11/J16 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3336000	17,99
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3930000	31,06
(B) Total:						49,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2919	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	181,49	1,0000000	181,49
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	un	8,07	2,5641000	20,69
2819	FECHO LATERAL (TIPO ORELHA) PARA JANELA DE CORRER	PAR	13,90	0,4273000	5,94
2816	PUXADOR TIPO PUNHO DE AÇO GALVANIZADO PARA JANELA CORRER	PAR	39,45	0,4273000	16,86
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1239000	3,33
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,3651000	3,61
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	43,0993000	393,50
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82
(C) Total:					639,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					688,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					688,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180403 - JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3336000	17,99
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3930000	31,06
(B) Total:						49,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2810	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	un	13,43	0,7547000	10,14
2920	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	52,15	1,0000000	52,15
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	11,9157000	108,79
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,1040000	1,03
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0228000	0,61
(C) Total:					186,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					235,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					235,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180404 - JANELA BASCULANTE EM CHAPA J17, J18 e J19 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3930000	31,06
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,3336000	17,99
(B) Total:						49,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2921	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	93,80	1,0000000	93,80
2811	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	un	25,95	0,5172000	13,42
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0997000	2,68
2766	FERRO CHATO 1/8"X1"	Kg	10,20	2,2796000	23,25
1240	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	Kg	7,91	0,2815000	2,23
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,4117000	4,08
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,7956000	2,43
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	19,6107000	179,05
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0108000	1,82
(C) Total:					332,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					381,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					381,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180405 - JANELA METALICA / PRE-MOLDADO JPM-1 / JPM-2 C/FERRAGENS

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,1144000	24,85
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0235000	13,81
(B) Total:						38,66

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2801	CHAPA LISA Nº 16 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,37	1,1163000	10,46
2811	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	un	25,95	1,6443000	42,67
2922	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	96,46	1,0000000	96,46
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	1,4424000	13,17
2515	CHAPA PERFILADA Nº 16	Kg	9,01	17,6714000	159,22
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,4117000	4,08
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0997000	2,68
(C) Total:					338,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					377,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					377,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180406 - JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO J-20

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41
(B) Total:						45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	22,0463000	201,28
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,4873000	4,82
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,2268000	6,09
2417	MASSA PLÁSTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2923	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	88,80	1,0000000	88,80
(C) Total:					316,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					362,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					362,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180490 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA VINCADA PF-1A C/FERRAGENS

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41
(B) Total:						45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2924	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	142,78	1,0000000	142,78
2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,64	4,8467000	46,72
2806	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,24	6,5198000	60,24
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1331000	3,58
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	2,0408000	23,53
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	174,41	0,6803000	118,65
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,2034000	2,01
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	13,5510000	123,72
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
(C) Total:					536,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					582,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					582,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180491 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41
(B) Total:						45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86	
2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,64	10,7063000	103,21	
2925	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	137,93	1,0000000	137,93	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20	
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	13,4821000	123,09	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,2972000	2,94	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88	
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	174,41	0,5952000	103,81	
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	1,7857000	20,59	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,2956000	7,94	
(C) Total:						514,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					560,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					560,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180501 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1 C/FERRAGENS

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41
(B) Total:						45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2801	CHAPA LISA Nº 16 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,37	18,7418000	175,61
2926	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	164,85	1,0000000	164,85
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0952000	2,56
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	174,41	0,5952000	103,81
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0899000	0,89
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	1,7857000	20,59
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	16,2143000	148,04
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
(C) Total:					631,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				677,66
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				677,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180502 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41
(B) Total:						45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2927	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	117,71	1,0000000	117,71
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	16,9167000	154,45
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	1,7857000	20,59
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,1941000	1,92
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	174,41	0,5952000	103,81
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1376000	3,70
(C) Total:					417,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					463,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					463,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180503 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA (VENEZIANA/VIDRO) PF-3 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41
(B) Total:						45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2928	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	141,65	1,0000000	141,65
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,2126000	5,71
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	174,41	0,5952000	103,81
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,4377000	4,33
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	1,7857000	20,59
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	22,9881000	209,88
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
(C) Total:					501,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					547,28
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					547,28

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180504 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41
(B) Total:						45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2929	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	160,52	1,0000000	160,52
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	28,0595000	256,18
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	1,7857000	20,59
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,4873000	4,82
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	174,41	0,5952000	103,81
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,2268000	6,09
(C) Total:					567,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					613,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					613,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180505 - PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS EM VENEZIANA PF-5 C/FERRAGENS

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41
(B) Total:						45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2930	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	139,02	1,0000000	139,02
2814	FECHO QUEBRA UNHA REF.: LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 OU EQUIVALENTE	un	92,90	0,4762000	44,24
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0878000	2,36
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	174,41	0,2381000	41,53
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,1819000	1,80
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	1,4286000	16,47
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	25,3405000	231,36
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
(C) Total:					492,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				538,09
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				538,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180506 - PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6
 C/ FERRAGENS

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41

(B) Total: 45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2815	PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER	un	13,91	0,5682000	7,90
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	un	8,07	0,5682000	4,59
2931	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	73,70	1,0000000	73,70
2820	ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER	un	9,84	0,5682000	5,59
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	14,9176000	136,20
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0584000	0,58
1380	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	un	134,53	0,1420000	19,10
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0184000	0,49

(C) Total: 263,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	309,46
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	309,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180507 - PORTA DE CORRER DE 02 OU 04 FOLHAS DE VIDRO (METADE FIXA/METADE MÓVEL) C/BASCULA SUPERIOR PF-7/PF-8 C/ FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41
(B) Total:						45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2820	ROLDANA EM FERRO 1 1/2" PARA PORTA DE CORRER	un	9,84	0,4870000	4,79
2932	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	83,95	1,0000000	83,95
2811	ALAVANCA PARA BASCULAR TIPO BOLA	un	25,95	0,2435000	6,32
2813	RODÍZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	un	8,07	0,4870000	3,93
2815	PUXADOR TIPO ALÇA FERRO CROMADO 10CM PARA PORTA DE CORRER	un	13,91	0,4870000	6,77
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0306000	0,82
1380	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	un	134,53	0,1623000	21,83
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,1162000	1,15
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	16,9176000	154,46
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
(C) Total:					299,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					345,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					345,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180508 - PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
(B) Total:						45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2814	FECHO QUEBRA UNHA REF.: LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 OU EQUIVALENTE	un	92,90	0,4762000	44,24
2933	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	101,52	1,0000000	101,52
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	15,3262000	139,93
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	1,4286000	16,47
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,1244000	1,23
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	174,41	0,2381000	41,53
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0222000	0,60
(C) Total:					360,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				406,83
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				406,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180509 - PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA DE AÇO PARA SANITÁRIO PF-10 C/
 FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
(B) Total:						45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2802	CHAPA LISA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,38	1,4725000	13,81
2803	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,02	8,4913000	76,59
2934	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	103,02	1,0000000	103,02
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0952000	2,56
1379	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	un	33,62	0,7937000	26,68
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0846000	0,84
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	2,3810000	27,45
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/ 4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	12,1349000	110,79
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
(C) Total:					377,15

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					423,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					423,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180510 - PORTA CH./VENEZIANA PRE-MOLD.PPM-1/PPM-2 C/FERRAGEM

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,0550000	23,53
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9207000	12,42
(B) Total:						35,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2935	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	147,74	1,0000000	147,74	
2806	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,24	5,8758000	54,29	
2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,64	3,3641000	32,43	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86	
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	19,2969000	176,18	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88	
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	1,6667000	19,22	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,2252000	2,23	
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	174,41	0,5556000	96,90	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1366000	3,67	
(C) Total:						542,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					578,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					578,41

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180511 - PORTA CHAPA / GRADE - PRE-MOLD.PPM-3 C/FERRAGEM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,0550000	23,53
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9207000	12,42
(B) Total:						35,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2806	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,24	2,5604000	23,66	
2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,64	3,4831000	33,58	
2936	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	156,46	1,0000000	156,46	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86	
2718	METALON 20 X 20 CHAPA 18 (1,20 MM)	Kg	10,17	2,2321000	22,70	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1366000	3,67	
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	174,41	0,5952000	103,81	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,1692000	1,68	
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	1,7857000	20,59	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88	
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	20,5833000	187,93	
(C) Total:						563,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					599,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					599,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180512 - PORTA EM CHAPA P/WC - PRE-MOLD.PPM-4 C/FERRAGEM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,0550000	23,53
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9207000	12,42
(B) Total:						35,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2937	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	100,48	1,0000000	100,48
2806	CHAPA VINCADA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,24	6,3776000	58,93
2805	CHAPA LISA Nº 20 TIPO BANDEJA (CORTADA/ DOBRADA)	Kg	9,64	0,9936000	9,58
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	13,5476000	123,69
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	2,3810000	27,45
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0846000	0,84
1379	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	un	33,62	0,7937000	26,68
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0952000	2,56
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
(C) Total:					360,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				395,96
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				395,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180515 - PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS (VENEZIANA / VIDRO) PF-11 C/FERRAGENS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3187000	29,41
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2223000	16,49
(B) Total:						45,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2814	FECHO QUEBRA UNHA REF.: LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 OU EQUIVALENTE	un	92,90	0,4762000	44,24
2938	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	122,29	1,0000000	122,29
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1701000	4,57
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	174,41	0,2381000	41,53
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,3502000	3,47
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	1,4286000	16,47
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2372	CHAPA PERFILADA Nº 18	Kg	9,13	20,3333000	185,64
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0143000	2,41
(C) Total:					433,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					479,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					479,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180701 - ESCADA TIPO MARINHEIRO COM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H > 3M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3681000	4,97
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1243000	2,77
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0166000	0,27
(B) Total:						8,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,5598000	1,64
2481	CHAPA DE AÇO 1/4"	Kg	8,55	4,9925000	42,69
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0038000	0,55
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0038000	0,58
1120	AÇO CA-25	Kg	7,45	4,1382000	30,83
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0081000	1,37
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,1845000	0,53
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,1476000	5,00
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0722000	1,94
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0369000	0,54
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,1495000	1,48
2373	FERRO CHATO 1/4 X 1.1/4	Kg	10,12	9,6725000	97,89
2307	FERRO CHATO 1/4" X 2"	Kg	9,34	3,1338000	29,27
2795	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	un	2,92	2,6891000	7,85
2793	FERRO CHATO 3/8" X 3"	Kg	8,71	20,3182000	176,97
2794	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Kg	11,73	0,3514000	4,12
2939	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	159,64	1,0000000	159,64
(C) Total:					562,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	570,90
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	570,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180703 - ESCADA TIPO MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO PADRÃO GOINFRA (H <= 3M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6864000	9,26
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0330000	0,53
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2029000	4,52
(B) Total:						14,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0161000	2,72	
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0075000	1,15	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0075000	1,09	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0769000	3,25	
1120	AÇO CA-25	Kg	7,45	4,5938000	34,22	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,1493000	1,48	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0193000	0,28	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0470000	1,26	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,0774000	2,62	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0967000	0,28	
2794	FERRO CHATO 1/2" X 4"	Kg	11,73	0,6970000	8,18	
2795	PARABOLT 6,3MMX82,5MM	un	2,92	4,0000000	11,68	
2793	FERRO CHATO 3/8" X 3"	Kg	8,71	26,3262000	229,30	
2940	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	115,72	1,0000000	115,72	
(C) Total:						413,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					427,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					427,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180708 - GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
(B) Total:						18,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2509	CABO DE AÇO D=6,35 MM (CORDOALHA)	m	7,38	3,0000000	22,14
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,68	0,8246000	6,33
1120	AÇO CA-25	Kg	7,45	0,2135000	1,59
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	6,6050000	47,75
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	12,87	2,6560000	34,18
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,0318000	1,08
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0080000	0,12
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0988000	0,98
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0112000	0,30
2723	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	un	1,14	4,0000000	4,56
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0398000	0,12
2941	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	38,16	1,0000000	38,16
(C) Total:					157,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					176,15
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					176,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 180710 - ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E
 PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3086000	6,88
(B) Total:						6,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	3,1250000	77,16
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2976000	0,86
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0417000	1,12
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0521000	0,52
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2380000	8,06
2942	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	89,56	1,0000000	89,56
2803	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Kg	9,02	15,0000000	135,30
(C) Total:					313,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					320,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					320,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 190101 - VIDRO LISO 3 MM - COLOCADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2134	VIDRO LISO 3 MM - CORTADO E COLOCADO	m2	169,63	1,0000000	169,63
(C) Total:					169,63
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					169,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					169,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 190102 - VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2135	VIDRO LISO 4 MM - CORTADO E COLOCADO	m2	182,44	1,0000000	182,44
(C) Total:					182,44
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					182,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					182,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 190103 - VIDRO LISO 5 MM - COLOCADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2136	VIDRO LISO 5 MM - CORTADO E COLOCADO	m2	205,06	1,0000000	205,06
(C) Total:					205,06
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					205,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					205,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 190104 - VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2137	VIDRO LISO 6 MM - CORTADO E COLOCADO	m2	217,95	1,0000000	217,95
(C) Total:					217,95
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					217,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					217,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 190105 - VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2138	VIDRO MINI BOREAL - CORTADO E COLOCADO	m2	186,20	1,0000000	186,20
(C) Total:					186,20
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					186,20
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					186,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 190106 - VIDRO PONTILHADO - COLOCADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2139	VIDRO PONTILHADO - CORTADO E COLOCADO	m2	184,96	1,0000000	184,96
(C) Total:					184,96
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					184,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					184,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 190108 - VIDRO MARTELADO - COLOCADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2141	VIDRO MARTELADO - CORTADO E COLOCADO	m2	184,96	1,0000000	184,96
(C) Total:					184,96
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					184,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					184,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 190109 - VIDRO CANELADO - COLOCADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2142	VIDRO CANELADO - CORTADO E COLOCADO	m2	182,72	1,0000000	182,72
(C) Total:					182,72
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					182,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					182,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 190201 - VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2143	VIDRO TEMPERADO 10 MM S/METAIS - CORTADO E COLOCADO	m2	450,82	1,0000000	450,82
				(C) Total:	450,82
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					450,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					450,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 190202 - VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2144	VIDRO TEMPERADO FUME S/METAIS 10 MM - CORTADO E COLOCADO	m2	465,00	1,0000000	465,00
(C) Total:					465,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					465,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					465,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 190301 - VIDRO FUME COMUM 4MM - COLOCADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2145	VIDRO COMUM FUME 4MM - CORTADO E COLOCADO	m2	214,60	1,0000000	214,60
(C) Total:					214,60
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					214,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					214,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 190401 - VIDRO ARAMADO - COLOCADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2147	VIDRO ARAMADO - CORTADO E COLOCADO	m2	526,29	1,0000000	526,29
(C) Total:					526,29
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					526,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					526,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 200101 - CHAPISCO COMUM

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0907000	2,02
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1077000	1,45
(B) Total:						3,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0052000	0,88
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,2700000	1,45
(C) Total:					2,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200102 - COSTURA DE TRINCA EM ALVENARIA DE TIJOLO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3300000	4,45
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						10,03

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,7100000	0,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0015000	0,25
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	0,3900000	2,82
(C) Total:					3,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200103 - RASGO E ENCHIMENTO DE ALVENARIA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5500000	7,42
(B) Total:						15,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0005000	0,08
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,0600000	0,04
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	0,0730000	0,07
(C) Total:					0,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200104 - CHAPISCO FINO USADO SOBRE EMBOCO C/PENEIRA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1800000	2,43
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						6,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,6286000	2,96
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0061000	1,03
(C) Total:					3,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200105 - CHAPISCO COM PEDRISCO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1800000	2,43
(B) Total:						6,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2388	PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	m3	153,62	0,0070000	1,08
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0023000	0,39
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,8250000	0,53
(C) Total:					2,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200140 - CHAPISCO COMUM EM FACHADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1082000	2,41
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1131000	1,53
(B) Total:						3,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,2700000	1,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0052000	0,88
(C) Total:					2,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200145 - CHAPISCO COMUM EM BALANCIM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1028000	1,39
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0984000	2,19
(B) Total:						3,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0072000	1,21
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,9200000	1,87
(C) Total:					3,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200150 - CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10CI:30 ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0554000	1,24
(B) Total:						1,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,2167000	0,78
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	28,15	0,0860000	2,42
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0030000	0,51
(C) Total:					3,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200200 - EMBOÇO PARA REBOCO FINO (1CALH:4ARML+100kgCI/M3)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3528000	7,87
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4501000	6,07
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0255000	4,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,1000000	1,34
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,8220000	3,67
(C) Total:					9,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200201 - EMBOÇO (1C1:4 ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4501000	6,07
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3528000	7,87
(B) Total:						13,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	7,6650000	4,91
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0255000	4,30
(C) Total:					9,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,15
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200403 - REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4389000	9,79
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4000000	5,40
(B) Total:						15,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2502	AREIA FINA	m3	197,68	0,0083000	1,64
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,5250000	0,34
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	0,9555000	0,92
(C) Total:					2,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					18,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					18,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200499 - REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5632000	7,60
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5250000	11,71
(B) Total:						19,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,8220000	3,67
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,1000000	1,34
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0255000	4,30
(C) Total:					9,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200500 - REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5250000	11,71
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5632000	7,60
(B) Total:						19,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0332000	5,60
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,8220000	3,67
(C) Total:					9,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200502 - REBOCO - 1CI:3 ARML - (BASE P/TINTA EPOXI / OUTROS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5632000	7,60
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5250000	11,71
(B) Total:						19,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,7200000	6,22
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0243000	4,10
(C) Total:					10,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200503 - REVESTIMENTO C/LITOCERAMICA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,6388000	14,25
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0443000	14,09
(B) Total:						28,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	4,5000000	5,81
2236	LITOCERAMICA PARA PAREDES	m2	53,50	1,0500000	56,18
(C) Total:					61,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					90,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					90,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200504 - REBOCO PAULISTA A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5632000	7,60
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5250000	11,71
(B) Total:						19,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	5,1030000	4,90
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,1000000	1,34
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0255000	4,30
(C) Total:					10,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 200505 - REBOCO PAULISTA C/IMPERMEABILIZANTE A-15 (1CI:4ARMLC+5% IMPXCI)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5250000	11,71
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5630000	7,59
(B) Total:						19,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,3833000	2,91
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0255000	4,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,1000000	1,34
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,8220000	3,67
(C) Total:					12,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					31,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					31,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 200506 - CHAPISCO GROSSO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2267000	5,06
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2693000	3,63
(B) Total:						8,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0156000	2,63
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	6,8100000	4,36
(C) Total:					6,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 201002 - PASTILHA DE PORCELANA COM PASTA COLANTE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6610000	8,92
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,3573000	7,97
(B) Total:						16,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2501	PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM	m2	145,66	1,0200000	148,57
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	7,0000000	9,03
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	3,0000000	22,47
(C) Total:					180,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					196,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					196,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 201003 - PASTILHA PORCELANA C/ARGAMASSA FLEXIVEL

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,3573000	7,97
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6610000	8,92
(B) Total:						16,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2501	PASTILHA DE PORCELANA 5X5 CM	m2	145,66	1,0200000	148,57
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	3,0000000	22,47
2692	ARGAMASSA DE CIMENTO COLA FLEXIVEL (EXTERIOR)	Kg	2,29	7,0000000	16,03
(C) Total:					187,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					203,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					203,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 201201 - REVESTIMENTO COM PEDRA SAO THOME

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,7026000	15,67
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6621000	8,93
(B) Total:						24,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1882	PEDRA SAO THOME SERRADA	m2	156,10	1,1000000	171,71
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	4,5000000	5,81
(C) Total:					177,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					202,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					202,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 201202 - REVESTIMENTO DE MARMORE PADRONIZADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,7026000	15,67
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6621000	8,93
(B) Total:						24,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1705	MARMORE POLIDO PARA PISO	m2	575,00	1,0500000	603,75
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	4,5000000	5,81
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	0,4500000	3,37
(C) Total:					612,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					637,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					637,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 201302 - REVESTIMENTO COM CERÂMICA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,5807000	12,95
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9494000	12,81
(B) Total:						25,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	44,90	1,0500000	47,15
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	0,1464000	1,10
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	7,5000000	9,68
(C) Total:					57,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					83,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					83,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 201304 - REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO SOBRE EMBOÇO 1:3

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6300000	8,50
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5328000	11,88
(B) Total:						20,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0242000	4,08
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,7200000	6,22
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	0,6295000	25,27
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	53,27	1,0500000	55,93
(C) Total:					91,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					111,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					111,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 201305 - REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA PRE-MOL

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
(B) Total:						1,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	0,2000000	0,26
(C) Total:					0,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 201306 - REJUNTAMENTO C/MASSA PLÁSTICA - PRE MOL.

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
(B) Total:						1,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,0350000	1,18
(C) Total:					1,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 201371 - REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE MÉDICO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8000000	10,79
(B) Total:						28,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2431	ARGAMASSA BARITADA	Kg	1,53	50,0000000	76,50
(C) Total:					76,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					105,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					105,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 201401 - BARRA LISA (1CI:4ARMLC+5%IMP.X CI) C/OXIDO FERRO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,7000000	9,44
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,7000000	15,61
(B) Total:						25,05

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1803	OXIDO DE FERRO	Kg	47,67	0,0800000	3,81	
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,3833000	2,91	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0255000	4,30	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	8,3450000	5,34	
(C) Total:						16,36

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,41
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,41

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 201402 - REVESTIMENTO COM BARITA - RX GABINETE ODONTOLÓGICO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,8000000	17,84
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8000000	10,79
(B) Total:						28,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2431	ARGAMASSA BARITADA	Kg	1,53	40,0000000	61,20
(C) Total:					61,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					89,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					89,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 201410 - MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO
 PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2930000	17,44
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,3230000	29,50
(B) Total:						46,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	7,9615000	7,64
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	6,5620000	4,20
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0530000	8,94
(C) Total:					20,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					67,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					67,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 210101 - CHAPISCO EM FORRO (1CI: 3 ARG)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1392000	1,88
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1309000	2,92
(B) Total:						4,80

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0072000	1,21
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,9200000	1,87
(C) Total:					3,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 210102 - CHAPISCO ROLADO (1CIM:3 ARML)+(1 COLA:10 CIM)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0554000	1,24
(B) Total:						1,24

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	28,15	0,0860000	2,42
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,2167000	0,78
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0030000	0,51
(C) Total:					3,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 210201 - EMBOCO EM FORRO (1 CALH:4 ARML+150 KG CI/M3)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4446000	9,91
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5687000	7,67
(B) Total:						17,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0255000	4,30
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,8220000	3,67
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,1500000	2,02
(C) Total:					9,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					27,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					27,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 210301 - REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH:4 ARFC+100 KG CI/M3)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6076000	8,20
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5530000	12,33
(B) Total:						20,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,5250000	0,34
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	0,9555000	0,92
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0083000	1,40
(C) Total:					2,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,19
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 210401 - REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6615000	14,75
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6466000	8,72
(B) Total:						23,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0319000	5,38
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	4,7775000	4,59
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,9375000	2,52
(C) Total:					12,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					35,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					35,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 210462 - FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI
 MASTIC DUPLA FUNÇÃO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0337000	0,75
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,4167000	9,29
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0181000	0,28
(B) Total:						10,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2769	ARREMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	m	2,39	0,7619000	1,82	
2685	FORRO DE PVC 200 X 8 MM	m2	19,75	1,0000000	19,75	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0648000	0,19	
2771	METALON 20 X 20 CHAPA 20 (0,90 MM)	Kg	9,98	1,8626000	18,59	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0264000	0,26	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0044000	0,12	
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,25	10,5548000	2,64	
2943	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	7,66	1,0000000	7,66	
2076	DILUENTE PARA EPOXI	l	12,64	0,0066000	0,08	
2075	TINTA DUPLA FUNÇÃO EPOXI MASTIC	l	50,26	0,0440000	2,21	
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0014000	0,00	
(C) Total:						53,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					63,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					63,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 210463 - FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA EPOXI MASTIC DF) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0181000	0,28
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,4167000	9,29
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0337000	0,75
(B) Total:						10,32

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2769	ARREMATE/RODA FORRO "U" 20X15X30MM	m	2,39	0,7619000	1,82	
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,25	10,5548000	2,64	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0648000	0,19	
2685	FORRO DE PVC 200 X 8 MM	m2	19,75	1,0000000	19,75	
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0014000	0,00	
2075	TINTA DUPLA FUNÇÃO EPOXI MASTIC	l	50,26	0,0440000	2,21	
2076	DILUENTE PARA EPOXI	l	12,64	0,0066000	0,08	
(C) Total:						26,69

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					37,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					37,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 210498 - FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3628000	4,89
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	22,30	117,99	0,3628000	8,09

(B) Total: 12,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	16,16	0,0426000	0,69
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,25	1,3200000	0,33
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	m	4,99	3,8510000	19,22
2966	PÊNDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	un	1,40	1,3265000	1,86
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	m	2,82	1,4395000	4,06
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Kg	3,96	0,5202000	2,06
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	un	0,06	7,9740000	0,48
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	un	0,21	2,1912000	0,46
2875	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, E=12,5MM, 1200X2400 MM	m2	19,71	1,1000000	21,68

(C) Total: 50,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					63,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					63,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 210499 - FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS MOLHADAS, ESPESSURA DE 12,5
 MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	10,23	22,30	117,99	0,3628000	8,09
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3628000	4,89
(B) Total:						12,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	16,16	0,0426000	0,69
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,25	1,3200000	0,33
2970	PARAFUSO DRYWALL 4,2 X 13MM, ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB)	un	0,21	2,1912000	0,46
2968	MASSA DE REJUNTE EM PÓ PARA DRYWALL (C/ ADIÇÃO DE ÁGUA)	Kg	3,96	0,5202000	2,06
2969	PARAFUSO DRYWALL 25MM, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA)	un	0,06	7,9740000	0,48
2966	PENDURAL REGULADOR, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL CANALETA MODELO F530	un	1,40	1,3265000	1,86
2967	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA CANTOS DE DRYWALL	m	2,82	1,4395000	4,06
2965	PERFIL CANALETA, FORMATO C (MODELO F530), EM AÇO ZINCADO, E=0,5MM, 46 X 18 (L X H)	m	4,99	3,8510000	19,22
2978	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE, E=12,5 MM, 1200X2400MM	m2	28,65	1,1000000	31,52
(C) Total:					60,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					73,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					73,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 210501 - FORRO DE GESSO COMUM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3156000	4,26
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,6313000	14,08
(B) Total:						18,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,25	3,0800000	0,77
2971	ARAME GALVANIZADO Nº 18 BWG	Kg	24,17	0,0250000	0,60
2972	FIBRA DE SISAL	Kg	25,66	0,0078000	0,20
1432	PLACA DE GESSO PARA FORRO, E = 12MM (60X60 CM)	m2	19,31	1,0740000	20,74
2700	GESSO EM PÓ	Kg	1,01	0,9964000	1,01
(C) Total:					23,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 210505 - MOLDURA PARA FORRO DE GESSO COMUM 5 CM

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1437	MOLDURA PARA FORRO DE GESSO 5 CM	m	13,33	1,0000000	13,33
(C) Total:					13,33
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 210506 - TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1438	TABICA PARA FORRO DE GESSO (INSTALAÇÃO INCLUSA)	m	16,33	1,0000000	16,33
(C) Total:					16,33
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 210515 - GESSO CORRIDO EM TETO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,5200000	11,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1600000	2,46
(B) Total:						14,06

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2700	GESSO EM PÓ	Kg	1,01	6,0000000	6,06
(C) Total:					6,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,12
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 210702 - FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1859	PREGO 12x12"	Kg	21,46	0,0326000	0,70
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,0316000	0,82
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,6859000	4,92
1382	FORRO PAULISTA DE CEDRINHO (1ª QUALIDADE)	m2	169,50	1,1000000	186,45
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	2,7042000	46,94
(C) Total:					239,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					277,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					277,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220001 - FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO -
 USO GERAL

Data base: 01/10/2023

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0409000	0,63
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0409000	0,91

(B) Total: 1,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	0,0014000	0,06
2869	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL, DA 3M OU EQUIVALENTE.	m	5,59	1,0100000	5,65

(C) Total: 5,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,25
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,25

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 220050 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1565000	3,49
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1109000	1,80
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3708000	5,00

(B) Total: 10,29

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0350000	5,41
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0220000	3,21
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0220000	3,19
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	11,0000000	7,04

(C) Total: 18,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					29,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					29,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220053 - REGULARIZAÇÃO DE PISO/LAJE/ BASE PARA TINTA EPÓXI (1:3) e=2 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3730000	5,03
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2262000	5,04
(B) Total:						10,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	11,8793000	7,60
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
(C) Total:					11,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO

Data base: 01/10/2023

Serviço: 220058 - PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=5CM

Unidade: m2

Observações: Foi acrescido as horas de mão de obra para execução das juntas, bem como do consumo da cortadora de pisos e do disco diamantado. Ver composição auxiliar do insumo corte de piso.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2770000	6,18
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1080000	1,75
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4283000	5,78
(B) Total:						13,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	14,6500000	9,38	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0361000	5,26	
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,13	16,5000000	2,15	
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	0,29	0,8571000	0,25	
2870	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") - COMP. AUXILIAR**	m2	2,03	1,0000000	2,03	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0331000	5,12	
(C) Total:						24,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					37,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					37,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220059 - PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=5CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2863000	3,86
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2770000	6,18
(B) Total:						10,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1247	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	m3	529,20	0,0510000	26,99
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	0,29	0,8571000	0,25
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,13	16,5000000	2,15
2870	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") - COMP. AUXILIAR**	m2	2,03	1,0000000	2,03
(C) Total:					31,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220060 - PISO LAMINADO COM CONCRETO 20MPA E=7CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2770000	6,18
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1512000	2,45
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5996000	8,09

(B) Total: 16,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2870	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") - COMP. AUXILIAR**	m2	2,03	1,0000000	2,03
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0463000	7,16
2475	SELANTE ELÁSTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,13	22,5000000	2,93
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0506000	7,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	20,5100000	13,13
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	0,29	0,8571000	0,25

(C) Total: 32,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					49,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					49,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220061 - PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2770000	6,18
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4008000	5,41
(B) Total:						11,59

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2870	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE PISO COM HÉLICE (TIPO "BAMBOLÊ") - COMP. AUXILIAR**	m2	2,03	1,0000000	2,03
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,13	22,5000000	2,93
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	0,29	0,8571000	0,25
1247	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA	m3	529,20	0,0714000	37,78
(C) Total:					42,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					54,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					54,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 220100 - PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2,5:3,5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4172000	9,30
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1497000	2,43
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,1497000	3,34
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,8222000	24,58
(B) Total:						39,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0603000	9,32	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0438000	0,99	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,5142000	6,97	
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	l	16,09	0,0175000	0,28	
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,7062000	5,89	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	23,9350000	15,32	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0265000	3,86	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0265000	3,85	
(C) Total:						46,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					86,13
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					86,13

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220101 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1109000	1,80
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1722000	3,84
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4079000	5,50
(B) Total:						11,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0350000	5,41
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	1,0000000	7,59
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0220000	3,19
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0220000	3,21
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	11,0000000	7,04
(C) Total:					26,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					37,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					37,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220102 - PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1658000	3,70
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1109000	1,80
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5481000	7,39
(B) Total:						12,89

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0331000	5,12
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,1575000	2,13
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	14,6500000	9,38
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0181000	2,64
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0181000	2,63
(C) Total:					21,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					34,79
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					34,79

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220103 - PISO EM CONCRETO ARMADO E=20CM BAI A TERM.RODOVIARIO 30MPA(3X3 M)
 COMP./S.LEITO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,0153000	0,34
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,3700000	5,99
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,0982000	24,49
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0800000	1,23
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,3920000	8,74
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,6437000	35,66
(B) Total:						76,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,1900000	29,38
2458	TRANSPORTE C/ LAMINA ATE 100 M (O. RODOV.)	m3	1,56	0,3000000	0,47
2409	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	m3km	2,70	1,1300000	3,05
2747	TELA SOLDADA Q138	m2	20,53	2,0667000	42,43
2475	SELANTE ELASTICO REF.: SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	cm3	0,13	6,6667000	0,87
2748	LONA PLASTICA PRETA	m2	1,11	1,0000000	1,11
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,1700000	24,77
2451	CARGA MECANIZADA (O. RODOV.)	m3	1,56	0,3000000	0,47
2751	CORPO DE APOIO (ESPUMA/SISAL)	m	1,67	0,4444000	0,74
2407	COMPACTACAO MECANICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN) - (O.RODOV.)	m3	4,79	0,5000000	2,40
2753	CURA QUÍMICA TIPO CURING, MSET CURE (D=1,03) OU EQUIVALENTE	Kg	10,80	0,1500000	1,62
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	79,2000000	50,69
2754	AÇO LISO 25 MM (MECÂNICO)	Kg	7,23	2,4500000	17,71
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,1107000	2,26
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	0,4000000	2,89
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	0,7400000	5,19
2750	CORTE MECÂNICO EM PISOS (ESPES. = 3MM E H=10 A 25 MM) - (COMP. AUXILIAR)**	m	0,29	0,4444000	0,13
2453	ESCAVACAO MECANICA (O. RODOV.)	m3	2,00	0,6000000	1,20
2749	GRAXA	Kg	31,02	0,0087000	0,27
(C) Total:					187,65

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	264,10
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	264,10

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220104 - PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3463000	7,72
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1512000	2,45
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6662000	8,99
(B) Total:						19,16

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0463000	7,16
1967	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	m	7,47	0,2000000	1,49
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	20,5100000	13,13
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0253000	3,69
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0253000	3,67
(C) Total:					29,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					48,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					48,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220105 - PISO CONCRETO POLIDO E=2,0 CM (1:2:2,5) E JUNTA PLASTICA 17MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4569000	10,19
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6091000	8,22
(B) Total:						18,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0135000	2,09
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	3,01	1,0000000	3,01
2388	PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	m3	153,62	0,0132000	2,03
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	7,4800000	4,79
2230	JUNTA PLASTICA 17 MM	m	0,63	1,7889000	1,13
(C) Total:					13,05

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					31,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					31,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 220107 - LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m3

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,8900000	25,50
(B) Total:						25,50

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,6000000	92,17
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,6000000	87,43
(C) Total:					179,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						205,10
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						205,10

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220108 - PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9211000	12,43
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3919000	8,74
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1513000	2,45
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0683000	1,52
(B) Total:						25,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2388	PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	m3	153,62	0,0143000	2,20	
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	3,01	1,0000000	3,01	
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	l	16,09	0,0245000	0,39	
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	2,0000000	6,10	
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	1,0000000	7,59	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0470000	7,27	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0220000	3,19	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0220000	3,21	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	16,4800000	10,55	
(C) Total:						43,51

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					68,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					68,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220109 - CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRA COM LASTRO E=7,0 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9211000	12,43
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0683000	1,52
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1513000	2,45
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3919000	8,74
(B) Total:						25,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	2,0000000	6,10
1540	EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE D'ÁGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	l	16,09	0,0245000	0,39
2388	PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	m3	153,62	0,0143000	2,20
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0470000	7,27
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	16,4800000	10,55
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0220000	3,21
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0220000	3,19
(C) Total:					32,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					58,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					58,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220111 - RODAPE DE CONCRETO POLIDO 7 CM CANTO VIVO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1313000	1,77
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1582000	3,53
(B) Total:						5,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2388	PEDRISCO (DIAM. BRITA 0)	m3	153,62	0,0013000	0,20
2239	POLIMENTO DE RODAPE (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m	1,72	1,0000000	1,72
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0014000	0,24
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,7480000	0,48
(C) Total:					2,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220112 - PISO CIMENTADO C/RESINA SINTÉTICA E=1CM (1 CI:3 ARMG))

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4510000	6,08
(B) Total:						14,11

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,8600000	3,11
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0122000	2,06
2459	ADITIVO ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS (BIANCO / SIKA CHAPISCO PLUS (D=1,00) /CHAPIX QUARTZOLIT (D=1,050KG/DM3) OU EQUIVALENTE)	Kg	11,61	0,4000000	4,64
(C) Total:					9,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					23,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					23,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220113 - CHAPISCO ADESIVO S/PISO C/RESINA SINTÉTICA E=5 MM (1CI:1,5 ARMG)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0750000	1,01
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0500000	1,12
(B) Total:						2,13

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0016000	0,27
2459	ADITIVO ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS (BIANCO / SIKA CHAPISCO PLUS (D=1,00) /CHAPIX QUARTZOLIT (D=1,050KG/DM3) OU EQUIVALENTE)	Kg	11,61	0,3000000	3,48
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,2150000	0,78
(C) Total:					4,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					6,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					6,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220114 - CONCRETO DESEMPENADO 5CM C/JUNTA SX.ROLADO-10CM-1:2,5:3,5

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6019000	13,42
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8834000	11,92
(B) Total:						25,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0331000	5,12
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0389000	0,88
1974	SEIXO ROLADO (SOBRA DE DRAGA)	m3	535,96	0,0030000	1,61
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,3150000	4,27
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	14,6500000	9,38
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0181000	2,64
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0151000	2,19
(C) Total:					26,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					51,43
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					51,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220201 - CIMENTO LISO IMPERM. NATURAL E=2CM C/JUNTA PLÁSTICA 1C1:3ARMG

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4271000	9,52
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3750000	5,06
(B) Total:						14,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,1850000	1,40
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	11,8793000	7,60
2230	JUNTA PLASTICA 17 MM	m	0,63	1,6065000	1,01
(C) Total:					14,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					28,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					28,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220202 - CIMENTO RUSTICO IMP. NATURAL E=.2CM C/JUNTA PLÁSTICA 1CI:3ARMG

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4569000	10,19
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6091000	8,22
(B) Total:						18,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1973	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Kg	7,59	0,1850000	1,40
2230	JUNTA PLASTICA 17 MM	m	0,63	1,6065000	1,01
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	11,8793000	7,60
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
(C) Total:					14,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					32,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					32,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220301 - CIMENTO RUSTICO E=2CM C/JUNTA PLAST.1 CI:3 ARMG

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4569000	10,19
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6091000	8,22
(B) Total:						18,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	11,8793000	7,60
2230	JUNTA PLASTICA 17 MM	m	0,63	1,6065000	1,01
(C) Total:					12,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					31,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					31,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220302 - PISO CIMENTADO RUSTICO ESP=2 CM SEM JUNTA (1C1:3ARMG)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6091000	8,22
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4569000	10,19
(B) Total:						18,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	11,8793000	7,60
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
(C) Total:					11,85

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					30,26
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					30,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220309 - PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C1:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,6711000	14,97
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9846000	13,28

(B) Total: 28,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0243000	4,10
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	7,5000000	9,68
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	0,2409000	1,80
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,7200000	6,22
1231	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	m2	22,35	1,0500000	23,47

(C) Total: 45,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					73,52
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					73,52

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220310 - RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1680000	2,27
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						6,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	0,0224000	0,17
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	0,3080000	0,40
1231	CERAMICA 45x45 (DIMENSÃO APROXIMADA) - PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	m2	22,35	0,0735000	1,64
(C) Total:					2,21

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220311 - CERÂMICA ANTIDERRAPANTE PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C1: 3ARML) E ARGAMASSA COLANTE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,6711000	14,97
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9846000	13,28
(B) Total:						28,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	7,5000000	9,68
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0243000	4,10
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	0,2409000	1,80
1232	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45 (DIMENSÃO APROXIMADA) PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	m2	24,68	1,0500000	25,91
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,7200000	6,22
(C) Total:					47,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					75,96
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					75,96

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220312 - RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1680000	2,27
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						6,73

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1232	CERÂMICA ANTIDERRAPANTE 45X45 (DIMENSÃO APROXIMADA) PISO PEI MAIOR OU IGUAL A 4	m2	24,68	0,0735000	1,81
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	0,0224000	0,17
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	0,3080000	0,40
(C) Total:					2,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220401 - PISO DE ARDOSIA SERRADO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,6711000	14,97
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9846000	13,28
(B) Total:						28,25

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	0,3200000	2,40
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	10,3400000	6,62
1113	ARDOSIA PARA PISO 40 X 40 CM	m2	41,67	1,0500000	43,75
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
(C) Total:					57,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					85,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					85,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220402 - RODAPE DE ARDOSIA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2360000	3,18
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,3560000	7,94
(B) Total:						11,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0018000	0,30
1113	ARDOSIA PARA PISO 40 X 40 CM	m2	41,67	0,0735000	3,06
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,7238000	0,46
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	0,0224000	0,17
(C) Total:					3,99

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220403 - PISO ARENITO SERRADO (PEDRA DE PIRENÓPOLIS ASSENTADA EM BARRO E REJUNTE COM ARGAMASSA)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0000000	15,37
(B) Total:						37,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2261	PEDRA DE PIRENÓPOLIS CORTADA	m2	139,33	0,8653000	120,56
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,9661000	1,26
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0066000	1,11
(C) Total:					122,93

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					160,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					160,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220802 - RODAPE DE MADEIRA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3000000	4,61
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,4000000	8,92
(B) Total:						13,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1965	RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE...) - 7CM	m	12,58	1,0300000	12,96
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,0060000	0,13
(C) Total:					13,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220901 - CIMENTO LISO C/ OXIDO DE FERRO E=2 CM C/JUNTA PL.1CI:3ARMG

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4271000	9,52
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3750000	5,06
(B) Total:						14,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1803	OXIDO DE FERRO	Kg	47,67	0,0800000	3,81
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	11,1300000	7,12
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0243000	4,10
2230	JUNTA PLASTICA 17 MM	m	0,63	1,6065000	1,01
(C) Total:					16,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					30,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					30,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220902 - RODAPE DE MASSA (ICI:3 ARMG)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2100000	2,83
(B) Total:						8,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1803	OXIDO DE FERRO	Kg	47,67	0,0080000	0,38
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0024000	0,40
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,1130000	0,71
(C) Total:					1,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 220903 - PISO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA 8MM COM CONTRAPISO E=2CM (1CI:3ARML) Unidade: m2
 E JUNTA PLASTICA 27MM

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4569000	10,19
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6091000	8,22
(B) Total:						18,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2843	PISO FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27MM/ GRANA KORODUR, CONCRETO OU EQUIVALENTE / POLIMENTOS / ESTUCAMENTO / APLICAÇÃO DE CERA)	m2	70,00	1,0000000	70,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	17,7200000	11,34
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0243000	4,10
(C) Total:					85,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					103,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					103,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 220904 - RODAPÉ FUNDIDO DE ALTA RESISTÊNCIA 7 CM CANTO VIVO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2844	RODAPÉ FUNDIDO PARA PISO ALTA RESISTÊNCIA 7CM RETO	m	19,35	1,0000000	19,35
(C) Total:					19,35
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220906 - PISO EM PEDRA PORTUGUESA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3149000	4,25
0034	CALCETEIRO	10,23	22,30	117,99	0,5478000	12,22
(B) Total:						16,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1894	PEDRA PORTUGUESA (PROPORÇÃO 50%/50%)	m2	66,00	1,0000000	66,00
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0673000	11,35
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	14,1900000	9,08
(C) Total:					86,43

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					102,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					102,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220907 - PISO EM MARMORE COM CONTRAPISO (1C1:3ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	1,1266000	25,12
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8029000	10,83
(B) Total:						35,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1705	MARMORE POLIDO PARA PISO	m2	575,00	1,0000000	575,00
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	10,3400000	6,62
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	0,3200000	2,40
(C) Total:					588,27

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					624,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					624,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220910 - CONCRETO SEIXO ROLADO SEMI POLIDO 3CM(1:2:2,5) C/JUNTA 27MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,9819000	21,90
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0605000	0,98
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,6677000	22,50
(B) Total:						45,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0202000	3,12
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	3,01	1,0000000	3,01
1974	SEIXO ROLADO (SOBRA DE DRAGA)	m3	535,96	0,0192000	10,29
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	11,2200000	7,18
2663	JUNTA PLASTICA 27 MM	m	0,79	1,7800000	1,41
(C) Total:					25,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					70,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					70,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220911 - JUNTA/DILATAÇÃO C/SEIXO ROLADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,3333000	52,03
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,3333000	31,48
(B) Total:						83,51

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1974	SEIXO ROLADO (SOBRA DE DRAGA)	m3	535,96	0,0015000	0,80
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	22,5000000	14,40
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0500000	8,43
(C) Total:					23,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					107,14
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					107,14

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220912 - ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,7500000	16,73
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,0000000	26,98
(B) Total:						66,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,2600000	6,75
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0304000	5,13
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	7,3000000	4,67
1112	ASSOALHO DE IPE (EXTRA)	m2	250,63	1,0500000	263,16
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	3,0000000	52,08
(C) Total:					331,79

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					397,80
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					397,80

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220913 - PISO EM GRANITO IMPERMEABILIZADO E COM CONTRAPISO (1C1:3ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,9429000	21,03
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,1366000	15,33
(B) Total:						36,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	103,27	0,1938000	20,01
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	0,3200000	2,40
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	10,3400000	6,62
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
2362	GRANITO POLIDO PARA PISO CINZA	m2	284,21	1,0000000	284,21
(C) Total:					317,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					353,85
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					353,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220917 - RODAPE DE GRANITO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,3560000	7,94
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2360000	3,18
(B) Total:						11,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	373,25	0,0735000	27,43
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0018000	0,30
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,6721000	0,43
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	0,0208000	0,16
(C) Total:					28,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					39,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					39,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 220920 - SOLEIRA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9388000	12,66
0028	AZULEJISTA	10,23	22,30	117,99	0,6691000	14,92
(B) Total:						27,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	l	103,27	0,1938000	20,01
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	7,49	0,3200000	2,40
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	10,3400000	6,62
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	373,25	1,0000000	373,25
(C) Total:					406,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					434,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					434,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 221000 - BORRACHA ANTIDERRAPANTE C/ CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,9405000	20,97
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8106000	10,93

(B) Total: 31,90

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	34,29	0,5637000	19,33
2262	PISO DE BORRACHA EM PLACAS 50X50 CM, E=3,5 CM	m2	59,86	1,0600000	63,45
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	13,1600000	8,42

(C) Total: 95,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					127,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					127,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 221001 - PISO VINILICO COM CONTRAPISO (1C1:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6279000	14,00
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6941000	9,36
(B) Total:						23,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	34,29	0,0950000	3,26
2146	PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX INTENSITY OU EQUIVALENTE	m2	87,00	1,1100000	96,57
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	13,1600000	8,42
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
(C) Total:					112,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					135,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					135,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 221003 - PISO VINÍLICO TRÁFEGO INTENSO COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA Unidade: m2
 DE CIMENTO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6279000	14,00
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6941000	9,36
(B) Total:						23,36

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	34,29	0,0950000	3,26
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	13,1600000	8,42
1124	PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX CHROMA CONCEPT OU EQUIVALENTE	m2	105,00	1,1100000	116,55
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
(C) Total:					132,48

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					155,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					155,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 221004 - RODAPÉ PLANO PARA PISO VINÍLICO H=5CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1030000	2,30
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0520000	0,70
(B) Total:						3,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1966	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO H = 5 CM	m	12,00	1,3400000	16,08
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	34,29	0,3300000	11,32
(C) Total:					27,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					30,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					30,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 221005 - RODAPE PARA PISO DE BORRACHA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,0520000	0,70
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1030000	2,30
(B) Total:						3,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	34,29	0,0282000	0,97
2979	RODAPE PARA PISO DE BORRACHA H=5CM	m	11,10	1,0350000	11,49
(C) Total:					12,46

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 221101 - GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA
 PLASTICA 27MM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4569000	10,19
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6091000	8,22

(B) Total: 18,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	m2	57,69	1,0000000	57,69
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0243000	4,10
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	17,7200000	11,34

(C) Total: 73,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					91,54
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					91,54

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 221102 - RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2224	RODAPE FUNDIDO DE GRANITINA 7 CM	m	20,67	1,0000000	20,67
(C) Total:					20,67
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 221104 - RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2226	RASPAGEM E APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA (2 DEMAOS)	m2	40,53	1,0000000	40,53
(C) Total:					40,53
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 221106 - GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA
 PLASTICA 27MM (COM ÓXIDO DE FERRO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4569000	10,19
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6091000	8,22

(B) Total: 18,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	m2	57,69	1,0000000	57,69
1803	OXIDO DE FERRO	Kg	47,67	0,6075000	28,96
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	17,7200000	11,34
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0243000	4,10

(C) Total: 102,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					120,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					120,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 221107 - DEGRAUS FUNDIDOS DE GRANITINA COM CONTRAPISO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4294000	9,58
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3221000	4,35
(B) Total:						13,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0171000	2,88
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	10,5374000	6,74
2469	DEGRAU DE GRANITINA	m	49,85	1,0000000	49,85
(C) Total:					59,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					73,40
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					73,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 221108 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA C/PISO VINILICO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2724000	3,67
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1584000	3,53
(B) Total:						7,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2146	PISO VINILICO EM PLACAS 30X30 CM, 2MM, PAVIFLEX INTENSITY OU EQUIVALENTE	m2	87,00	0,0581000	5,05
2976	ADESIVO ACRILICO / COLA DE CONTATO	Kg	34,29	0,0055000	0,19
(C) Total:					5,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 221109 - TESTEIRA/CANTONEIRA ALUMINIO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2500000	3,37
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
(B) Total:						11,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2489	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA DEGRAUS 35 X 15 MM (MEDIDAS APROXIMADAS)	m	8,59	1,0500000	9,02
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,5833000	2,11
(C) Total:					11,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 221120 - PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)
 INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6091000	8,22
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4569000	10,19
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
(B) Total:						24,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	13,1600000	8,42
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	0,1400000	5,62
2796	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	181,23	1,0500000	190,29
(C) Total:					208,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					233,39
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					233,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 221122 - PISO DE BORRACHA COR PRETA MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)
 INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6091000	8,22
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1700000	2,61
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,1700000	3,79
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,4569000	10,19
(B) Total:						24,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	0,1400000	5,62
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	13,1600000	8,42
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0252000	4,25
2797	PISO DE BORRACHA COR PRETA MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	131,92	1,0500000	138,52
(C) Total:					156,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					181,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					181,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 221124 - PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8544000	11,53
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6083000	13,57
(B) Total:						25,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	4,5000000	5,81
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,3000000	0,83
2798	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	121,76	1,0500000	127,85
(C) Total:					134,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					159,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					159,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 221126 - PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8544000	11,53
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6083000	13,57
(B) Total:						25,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,3000000	0,83
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	4,5000000	5,81
2799	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL)	m2	121,76	1,0500000	127,85
(C) Total:					134,49

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					159,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					159,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230101 - FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						22,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1377	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E -17 IMAB OU EQUIVALENTE	un	174,41	1,0000000	174,41
(C) Total:					174,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						196,71
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						196,71

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230102 - FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766- I18 IMAB OU EQUIV.

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						22,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1378	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 I LAFONTE /8766 I-18 IMAB OU EQUIVALENTE	un	144,52	1,0000000	144,52
(C) Total:					144,52

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						166,82
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						166,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230103 - FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO PARA SANITÁRIO REF.: (819 IMAB/719 LA
FONTE) OU EQUIV.

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						22,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1379	FECHADURA PARA SANITARIO LIVRE/OCUPADO REF.: 819 IMAB /719 LAFONTE OU EQUIVALENTE	un	33,62	1,0000000	33,62
(C) Total:					33,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					55,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					55,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 230104 - FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO REF.: (1222 LAFONTE/1161 E - 30 IMAB) OU Unidade: Un
 EQUIV.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0021	SERRALHEIRO	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
(B) Total:						33,45

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1380	FECHADURA PARA PORTA CORRER (BICO PAPAGAIO) REF.: 1222 LAFONTE/1065-E30 IMAB OU EQUIVALENTE	un	134,53	1,0000000	134,53
(C) Total:					134,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					167,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					167,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230105 - FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 B/8766 - B19 IMAB OU EQUIV.

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						22,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1381	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 B LA FONTE/8766 B -19 IMAB OU EQUIVALENTE	un	79,06	1,0000000	79,06
(C) Total:					79,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						101,36
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						101,36

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230106 - TARGETA NIQUELADA No. 03

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
(B) Total:						11,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2227	TARJETA DE NIQUEL Nº 3	un	4,24	1,0000000	4,24
(C) Total:					4,24

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						15,39
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						15,39

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 230107 - FECHADURA TIPO BOLA REF.: LAFONTE 2080-E / 1005-E VOUGA OU EQUIVALENTE Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						22,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1392	FECHADURA TIPO BOLA LAFONTE 2080-E / 1005-E VOUGA OU EQUIVALENTE	un	192,19	1,0000000	192,19
(C) Total:					192,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						214,49
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						214,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230108 - FECHADURA TIPO BOLA REF.: LAFONTE 2080-I / 005-I VOUGA OU EQUIVALENTE

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						22,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2354	FECHADURA TIPO BOLA LAFONTE 2080-I / 005-I VOUGA OU EQUIVALENTE	un	150,76	1,0000000	150,76
(C) Total:					150,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						173,06
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						173,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 230109 - FECHADURA TIPO BOLA REF.: LAFONTE 2080-B / 005-B VOUGA OU EQUIVALENTE Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,0000000	22,30
(B) Total:						22,30

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1333	FECHADURA TIPO BOLA LAFONTE 2080-B / 005-B VOUGA OU EQUIVALENTE	un	91,38	1,0000000	91,38
(C) Total:					91,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						113,68
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						113,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230110 - FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO PARAFUSADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
(B) Total:						11,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2529	FECHO FIO REDONDO 4" ZINCADO C/PARAFUSO REF.: SOPRANO OU EQUIVALENTE	un	4,97	1,0000000	4,97
(C) Total:					4,97

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						16,12
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						16,12

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 230174 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H705	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	85,13	1,0000000	85,13
(C) Total:					85,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					98,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					98,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 230176 - BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H706	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM COM PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO	un	122,50	1,0000000	122,50
(C) Total:					122,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					135,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					135,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 230178 - BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 - 30 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0011	ENCANADOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3500000	5,38
(B) Total:						13,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
H728	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 COM PARAFUSOS E BUCHA PARA FIXAÇÃO	un	150,90	1,0000000	150,90
(C) Total:					150,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					164,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					164,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 230201 - DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1265	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	un	11,53	1,0000000	11,53
(C) Total:					11,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 230202 - DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						9,42

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1266	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 x 3"	un	7,07	1,0000000	7,07
(C) Total:					7,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230206 - CANTONEIRA PEQUENA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2490	CANTONEIRA PEQUENA DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	38,56	1,0000000	38,56
(C) Total:					38,56
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					38,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					38,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230207 - CANTONEIRA GRANDE PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2487	CANTONEIRA GRANDE DE LATÃO PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	42,73	1,0000000	42,73
(C) Total:					42,73
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					42,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					42,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230208 - CHAPA SUPORTE PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2488	CHAPA DE LATÃO PARA SUPORTE DE DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	54,23	1,0000000	54,23
(C) Total:					54,23
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					54,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					54,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230209 - BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISÓRIAS DE GRANITO/
MÁRMORE

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2485	BATENTE COM ENCOSTO DE BORRACHA PARA DIVISÓRIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	57,00	1,0000000	57,00
				(C) Total:	57,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					57,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					57,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230210 - DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2486	DOBRADIÇA COM MOLA PARA PORTA/DIVISORIAS DE MÁRMORE E GRANITO	un	62,00	1,0000000	62,00
(C) Total:					62,00
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					62,00
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					62,00

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230211 - PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2494	PARAFUSO DE LATÃO PARA DIVISORIAS DE MÁRMORE/GRANITO	un	8,93	1,0000000	8,93
(C) Total:					8,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230801 - CORRENTE GALVANIZADA 4 MM PARA CADEADO

Data base: 01/10/2023
Unidade: M

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2516	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	m	12,87	1,0000000	12,87
				(C) Total:	12,87
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230802 - CADEADO 20 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2255	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 20	un	17,68	1,0000000	17,68
(C) Total:					17,68
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230803 - CADEADO 30 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2256	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	un	24,69	1,0000000	24,69
(C) Total:					24,69
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					24,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					24,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 230804 - CADEADO 50 MM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2257	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 50	un	49,62	1,0000000	49,62
(C) Total:					49,62
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					49,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					49,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 240104 - TÁBUA APARELHADA PARA GUICHÊ

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	3,8562000	85,99
(B) Total:						85,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2066	TABUA DE 30 CM APARELHADA	m	21,87	3,6667000	80,19
(C) Total:					80,19

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					166,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					166,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 240105 - PORTA GIZ TIPO 1 - PADRÃO GOINFRA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0024	MARCENEIRO	10,23	22,30	117,99	0,6315000	14,08
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6315000	9,71
(B) Total:						23,79

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2770	PARAFUSO AUTO BROCANTE 4,2 X 19MM	un	0,25	1,2500000	0,31
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,77	2,5000000	1,93
2698	MADEIRA DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(l=1,6)	m3	7.146,38	0,0079000	56,46
2764	CANTONEIRA 1 1/4"X1 1/4" CH. 1/4"	Kg	10,72	0,1126000	1,21
(C) Total:					59,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					83,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					83,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 240106 - BATE CARTEIRA ENVERNIZADO E ASSENT. 2,5 X 12 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4210000	6,47
0024	MARCENEIRO	10,23	22,30	117,99	0,4210000	9,39
(B) Total:						15,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2698	MADEIRA DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6)	m3	7.146,38	0,0037000	26,44
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,77	1,9200000	1,48
2427	PREGO 17 X 21	Kg	21,92	0,0220000	0,48
(C) Total:					28,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					44,26
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					44,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 240107 - PALCO MOVEL EM ASSOALHO EM IPE ENCERADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,6000000	24,59
(B) Total:						58,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	46,69	1,2075000	56,38
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,2588000	6,72
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	3,01	1,3758000	4,14
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	5,5228000	46,06
1859	PREGO 12x12"	Kg	21,46	0,1796000	3,85
1239	CERA LÍQUIDA INCOLOR (D = 0,95 KG/L)	Kg	27,55	0,1176000	3,24
1112	ASSOALHO DE IPE (EXTRA)	m2	250,63	1,4446000	362,06
(C) Total:					482,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					540,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					540,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 240108 - QUADRO AVISO-MADEIRA DE LEI/COMPENS. 10MM/CORTIÇA/FELTRO (SIMILAR AO TIPO 1) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	2,7778000	61,94
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,7778000	37,47
(B) Total:						99,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1859	PREGO 12x12"	Kg	21,46	0,0510000	1,09	
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,77	1,3889000	1,07	
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0117000	52,26	
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0150000	0,28	
2050	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	l	62,26	0,0810000	5,04	
2249	COMPENSADO 10 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2, 20X1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	56,13	1,0746000	60,32	
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	0,6944000	27,87	
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	28,15	0,1736000	4,89	
2303	FELTRO	m2	10,15	0,9722000	9,87	
2381	CORTIÇA 60X90CMX6MM	un	108,64	2,0833000	226,33	
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,90	0,3472000	0,66	
2383	LIXA PARA MADEIRA Nº 220	un	1,28	0,3472000	0,44	
(C) Total:						390,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					489,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					489,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 240109 - ESTRADO ESCOLA 20 SALAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0024	MARCENEIRO	10,23	22,30	117,99	4,4118000	98,38
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	4,4118000	67,81
(B) Total:						166,19

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	46,69	3,0000000	140,07
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,1061000	2,30
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	11,3647000	34,66
1893	PARAFUSO 8x110 MM	un	2,26	7,3529000	16,62
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	3,3529000	58,21
(C) Total:					251,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					418,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					418,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 240110 - QUADRO AVISO TP-1 (1,20 X 1,20 M)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	4,0000000	61,48
0024	MARCENEIRO	10,23	22,30	117,99	5,0000000	111,50
(B) Total:						172,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0130000	58,06
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	7,9200000	56,87
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,20	4,0000000	16,80
2360	COLA BRANCA (1L = 1,2 KG)	Kg	28,15	0,3000000	8,45
1695	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 6 MM 2, 20X1,10 M	m2	26,21	3,5200000	92,26
2303	FELTRO	m2	10,15	1,2000000	12,18
(C) Total:					244,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					417,60
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					417,60

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 240200 - PORTINHOLA EM COMPENSADO 18MM / REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0024	MARCENEIRO	10,23	22,30	117,99	15,8500000	353,46
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	15,8500000	213,82
(B) Total:						567,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1391	FORMICA LISA (3,08 X 1,25)	m2	53,27	2,5770000	137,28
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	2,3192000	93,09
2247	COMPENSADO 18 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2, 20x1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	85,03	1,2000000	102,04
(C) Total:					332,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					899,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					899,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 240203 - PRATELEIRA MONTANTES EM ALVEN. APARENTE C/PINTURA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,8994000	25,62
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2428000	27,71
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,7305000	16,29
(B) Total:						69,62

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2050	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	l	62,26	0,4080000	25,40
2385	TABUA DE 20 CM APARELHADA	m	16,78	1,8316000	30,73
2066	TABUA DE 30 CM APARELHADA	m	21,87	2,7474000	60,09
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0755000	1,41
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,86	35,3720000	101,16
2049	TINTA A BASE DE SILICONE	l	30,02	0,1802000	5,41
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	1,5110000	1,81
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,77	18,7912000	14,47
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	2,4665000	1,58
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	2,4665000	2,37
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0153000	2,58
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	9,04	7,7571000	70,12
(C) Total:					317,13

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					386,75
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					386,75

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 240208 - BATE MACA 2,5 X 12 CM, ENVERNIZADO E ASSENTADO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0024	MARCENEIRO	10,23	22,30	117,99	0,4210000	9,39
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4210000	6,47
(B) Total:						15,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,77	1,9200000	1,48
2698	MADEIRA DE LEI/MAO OBRA/FAB./VERNIZ.(I=1,6)	m3	7.146,38	0,0038000	27,16
2427	PREGO 17 X 21	Kg	21,92	0,0220000	0,48
(C) Total:					29,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					44,98
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					44,98

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 240209 - PRATELEIRA EST.CAIBRO 4+1 TABUAS APARELHADAS E ENVERNIZADAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5499000	8,45
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	4,0000000	89,20
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	1,6302000	36,35
(B) Total:						134,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2427	PREGO 17 X 21	Kg	21,92	0,4328000	9,49	
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,2207000	4,13	
2385	TABUA DE 20 CM APARELHADA	m	16,78	13,2192000	221,82	
2050	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	l	62,26	1,4716000	91,62	
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,90	2,6757000	5,08	
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	8,3490000	144,94	
(C) Total:						477,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					611,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					611,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 240210 - SUBSTITUIÇÃO DA MADEIRA DE LEI DA TABELA DE BASQUETE - INCLUSO PINTURA Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	2,1795000	48,60
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,2362000	19,00
(B) Total:						112,20

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,4958000	15,39	
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,3232000	6,04	
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,1076000	480,59	
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0240000	0,06	
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,90	0,8136000	1,55	
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	12,72	0,5813000	7,39	
(C) Total:						511,02

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					623,22
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					623,22

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 250101 - ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0001	ENGENHEIRO	53,25	92,89	74,45	1,0000000	92,89
(B) Total:						92,89
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						92,89
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						92,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 250102 - MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0003	MESTRE DE OBRAS	25,89	45,17	74,45	1,0000000	45,17
(B) Total:						45,17
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						45,17
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						45,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 250103 - ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0002	ENCARREGADO	14,25	24,86	74,45	1,0000000	24,86
(B) Total:						24,86
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						24,86
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						24,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 250104 - VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0016	VIGIA DE OBRA DIURNO (SALÁRIO X 1,0000)	6,30	10,99	74,45	1,0000000	10,99
(B) Total:						10,99
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						10,99
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						10,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 250105 - ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	10,23	17,85	74,45	1,0000000	17,85
(B) Total:						17,85
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						17,85
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						17,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 250109 - APONTADOR - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0017	ALMOXARIFE/APONTADOR	10,23	17,85	74,45	1,0000000	17,85
(B) Total:						17,85
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						17,85
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						17,85

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 250110 - VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.

Data base: 01/10/2023
Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0037	VIGIA DE OBRA NOTURNO-SÁBADO/ DOMINGO DIURNO (SALÁRIO X 1, 5864)	9,99	17,43	74,45	1,0000000	17,43
(B) Total:						17,43
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						17,43
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						17,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 250111 - VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO) - OBRAS CIVIS

Data base: 01/10/2023

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0036	VIGIA DE OBRA NOTURNO (SALÁRIO X 1,1773)	7,41	12,93	74,45	1,0000000	12,93
(B) Total:						12,93
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						12,93
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						12,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 250112 - ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: H

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS		20,69	74,45	1,0000000	20,69
(B) Total:						20,69
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						20,69
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						20,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 250113 - TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: h

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0038	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	12,89	22,49	74,45	1,0000000	22,49
(B) Total:						22,49
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						22,49
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						22,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 250114 - APONTARIFE - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: h

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0039	APONTARIFE	13,30	23,20	74,45	1,0000000	23,20
(B) Total:						23,20
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						23,20
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						23,20

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 260101 - REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A CAL

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2000000	2,70
(B) Total:						2,70
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						2,70
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						2,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 260102 - REMOCAO DE PINTURA A TEMPERA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3000000	4,05
(B) Total:						4,05
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						4,05
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						4,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 260103 - LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA (SEM ANDAIME)

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1800000	2,77
(B) Total:						2,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1262	ESCOVA DE AÇO	un	11,90	0,0100000	0,12
(C) Total:					0,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,89
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,89

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 260104 - REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4000000	5,40
(B) Total:						5,40
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						5,40
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						5,40

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 260105 - REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,5000000	6,75
(B) Total:						6,75

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,1000000	1,87
(C) Total:					1,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,62
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,62

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 260201 - CAIACAO TRES DEMAOS MUROS E PAREDES - (O.C.)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0150000	0,23
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0800000	1,78
(B) Total:						2,01

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	2,03	0,4400000	0,89
(C) Total:					0,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 260202 - CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (O.C.)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0100000	0,15
(B) Total:						1,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	2,03	0,2930000	0,59
(C) Total:					0,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,08
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,08

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 260204 - CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0100000	0,15
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1400000	3,12
(B) Total:						3,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	2,03	0,2930000	0,59
(C) Total:					0,59

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,86
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,86

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 260601 - PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0928000	1,43
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2600000	5,80
(B) Total:						7,23

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2048	TINTA TEXTURIZADA	Kg	5,00	1,0326000	5,16
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,1200000	1,06
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
(C) Total:					6,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 260801 - PINTURA A BASE DE SILICONE 1 DEMA0

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1254000	1,93
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0407000	0,91
(B) Total:						2,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2049	TINTA A BASE DE SILICONE	I	30,02	0,1500000	4,50
(C) Total:					4,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					7,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					7,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 260901 - PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2437000	5,43
(B) Total:						6,69

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2050	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	l	62,26	0,2200000	13,70
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0330000	0,62
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,4000000	0,48
(C) Total:					14,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 260902 - PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1254000	1,93
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
(B) Total:						5,28

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2237	VERNIZ ACRILICO	l	25,00	0,2200000	5,50
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,2500000	0,30
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0330000	0,62
(C) Total:					6,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 260909 - PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,3463000	7,72
(B) Total:						8,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	24,25	0,2240000	5,43
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,1200000	1,06
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
(C) Total:					6,61

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261000 - PINTURA LATEX ACRILICA 2 DE MAOS C/SELADOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,3021000	6,74
(B) Total:						8,00

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,1200000	1,06
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	24,25	0,1600000	3,88
(C) Total:					5,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,06
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,06

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261001 - PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
(B) Total:						7,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	24,25	0,1600000	3,88
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
(C) Total:					4,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,95
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,95

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 261002 - PINTURA EPOXI 3 DEMÃOS

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3809000	5,85
0023	APLICADOR DE EPOXI	10,23	22,30	117,99	0,3809000	8,49
(B) Total:						14,34

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1273	TINTA EPOXI COM CATALISADOR	I	103,27	0,2268000	23,42
(C) Total:					23,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					37,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					37,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261003 - EMASSAMENTO EPOXI 2 DEMÃOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0023	APLICADOR DE EPOXI	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
(B) Total:						11,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	1,5000000	1,80
1711	MASSA EPOXI BI-COMPONENTE (COM CATALIZADOR)	Kg	60,15	0,8000000	48,12
(C) Total:					49,92

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					61,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					61,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 261005 - PINTURA COM SELADOR ACRILICO

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0443000	0,99
(B) Total:						0,99

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,1200000	1,06
(C) Total:					1,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261006 - PINTURA LATEX UMA DEMAO COM SELADOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1500000	3,35
(B) Total:						4,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,1200000	1,06
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,06	0,1200000	2,53
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
(C) Total:					3,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,32
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,32

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261008 - FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2735000	4,20
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2411000	5,38
(B) Total:						9,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0027000	0,01
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,1286000	5,63
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0386000	0,72
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,1800000	0,52
(C) Total:					6,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261009 - FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
(B) Total:						3,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2500000	0,72
2074	FUNDO PRIMER ADMIRAL CINZA 581 SUMARÉ / REKOMAR PRB 502 CINZA RENNER OU EQUIVALENTE	l	39,53	0,2200000	8,70
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	27,59	0,0300000	0,83
(C) Total:					10,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261010 - FUNDO ADERENTE PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS - 1 DEMA0

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2411000	5,38
(B) Total:						5,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0027000	0,01
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	44,56	0,0554000	2,47
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	27,59	0,0055000	0,15
(C) Total:					2,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261300 - EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2000000	3,07
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
(B) Total:						9,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1706	MASSA CORRIDA PVA	Kg	2,84	0,7000000	1,99
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1500000	0,18
(C) Total:					2,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,93
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261301 - EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMA0

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1485000	2,28
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2016000	4,50
(B) Total:						6,78

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
1706	MASSA CORRIDA PVA	Kg	2,84	0,4500000	1,28
(C) Total:					1,40

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261302 - PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2438000	5,44
(B) Total:						6,70

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,06	0,1700000	3,58
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,1200000	1,06
(C) Total:					4,76

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,46
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,46

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261303 - PINTURA LATEX TRES DEMAOS COM SELADOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,3000000	6,69
(B) Total:						7,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,1200000	1,06
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,06	0,2400000	5,05
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
(C) Total:					6,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,18
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,18

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261304 - EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
(B) Total:						11,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,3000000	0,36
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	Kg	6,31	0,7500000	4,73
(C) Total:					5,09

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261305 - EMASSAMENTO ACRÍLICO 1 DEMÃO EM PAREDE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1856000	2,85
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2352000	5,24
(B) Total:						8,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1707	MASSA CORRIDA ACRILICA	Kg	6,31	0,4821000	3,04
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,2000000	0,24
(C) Total:					3,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261306 - PINTURA PVA LATEX 1 DEMAO SEM SELADOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						3,49

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,06	0,1000000	2,11
(C) Total:					2,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261307 - PINTURA PVA LATEX 2 DEMAS SEM SELADOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2000000	4,46
(B) Total:						5,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,06	0,1700000	3,58
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
(C) Total:					3,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					9,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					9,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261308 - PINTURA PVA LATEX 3 DEMAS SEM SELADOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						6,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,06	0,2400000	5,05
(C) Total:					5,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,01
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,01

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261401 - EMASSAMENTO A OLEO EM PAREDES 2 DEMAOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
(B) Total:						11,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,2500000	0,30
1708	MASSA A OLEO	Kg	17,90	0,5800000	10,38
(C) Total:					10,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					22,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					22,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261501 - EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2500000	3,84
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,3500000	7,81
(B) Total:						11,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1708	MASSA A OLEO	Kg	17,90	0,4500000	8,06
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,4000000	0,48
(C) Total:					8,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,19
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,19

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261502 - PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2735000	4,20
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,4822000	10,75
(B) Total:						14,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1800000	0,22
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,1097000	3,41
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0329000	0,62
(C) Total:					4,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,21
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,21

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261503 - PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1407000	2,16
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,4822000	10,75
(B) Total:						12,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0329000	0,62
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,1097000	3,41
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0400000	0,12
(C) Total:					4,16

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					17,07
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					17,07

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261504 - PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORROSIVO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2735000	4,20
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2411000	5,38
(B) Total:						9,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0027000	0,01
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,0549000	1,70
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0165000	0,31
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0400000	0,12
(C) Total:					2,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					11,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					11,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261548 - PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1800000	4,01
(B) Total:						5,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0200000	0,37
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,0960000	2,98
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
(C) Total:					3,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261550 - PINTURA TINTA ESMALTE SINTETICO PARA PAREDES - 2 DEMÃOS C/SELADOR

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,3463000	7,72
(B) Total:						8,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,1000000	0,12
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,1600000	4,97
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0320000	0,60
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,1200000	1,06
(C) Total:					6,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,73
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,73

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261560 - PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2735000	4,20
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,4822000	10,75
(B) Total:						14,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0715000	1,34
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,1097000	3,41
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,90	0,1800000	0,34
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	12,72	0,1286000	1,64
(C) Total:					6,74

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261602 - PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO
 ANTICORROSIVO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2735000	4,20
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,4822000	10,75

(B) Total: 14,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,1286000	5,63
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,1090000	3,38
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0715000	1,34
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,1800000	0,52

(C) Total: 10,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					25,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					25,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 261603 - PINTURA TINTA GRAFITE PARA ESQUADRIA DE FERRO (DUPLA FUNÇÃO - FUNDO E ACABAMENTO) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2735000	4,20
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,4822000	10,75
(B) Total:						14,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0307000	0,57
2054	TINTA GRAFITE	l	40,90	0,1024000	4,19
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,1800000	0,52
(C) Total:					5,29

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,24
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,24

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 261605 - PINTURA DE QUADRO NEGRO COM EMASSAMENTO (INCLUSIVE MOLDURA/PORTA Unidade: Un
 GIZ) - 5,00X1,20M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	3,0000000	66,90
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	6,0000000	80,94
(B) Total:						147,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	45,61	1,5500000	70,70
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,2500000	7,76
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,3800000	7,11
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,7200000	6,38
1708	MASSA A OLEO	Kg	17,90	3,0000000	53,70
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	3,0000000	3,60
(C) Total:					149,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					297,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					297,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 261606 - PINTURA DE QUADRO NEGRO COM EMASSAMENTO (INCLUSIVE MOLDURA/PORTA GIZ) Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,5000000	11,15
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,0000000	13,49
(B) Total:						24,64

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,1200000	1,06
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,0417000	1,29
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	45,61	0,2583000	11,78
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0633000	1,18
1708	MASSA A OLEO	Kg	17,90	0,5000000	8,95
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,5000000	0,60
(C) Total:					24,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					49,50
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					49,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 261607 - PINTURA CERAMICA P/BEIRAL

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
(B) Total:						44,60

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	24,25	0,1600000	3,88
(C) Total:					3,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					48,48
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					48,48

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261609 - PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
(B) Total:						3,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	l	45,81	0,1600000	7,33
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2500000	0,72
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	27,59	0,0300000	0,83
(C) Total:					8,89

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,87
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,87

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261610 - PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 1 DEMA0

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0420000	0,65
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0780000	1,74
(B) Total:						2,39

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0027000	0,01
2072	TINTA ADMIRAL ESMALTE SUMARE / REKOMAR FBR RENNER - (AMARELO/AZUL/VERDE) OU EQUIVALENTE	l	45,81	0,0960000	4,40
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	27,59	0,0192000	0,53
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2500000	0,72
(C) Total:					5,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					8,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					8,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261612 - PINTURA COM TINTA EPÓXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO - 120 MÍCRONS - 1 DEMAO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0700000	1,08
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1300000	2,90
(B) Total:						3,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2500000	0,72
2075	TINTA DUPLA FUNÇÃO EPOXI MASTIC	l	50,26	0,1701000	8,55
2076	DILUENTE PARA EPOXI	l	12,64	0,0255000	0,32
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0053000	0,01
(C) Total:					9,60

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					13,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					13,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 261620 - LETREIRO MÉDIO A GRANDE PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	5,9722000	133,18
(B) Total:						133,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	24,25	0,0896000	2,17
(C) Total:					2,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					135,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					135,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 261623 - LETREIRO PEQUENO PORTE A PINCEL EM PAREDE E PORTAS

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	13,8050000	307,85
(B) Total:						307,85

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	24,25	0,1344000	3,26
(C) Total:					3,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						311,11
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						311,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261700 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA/VAGAS COM TINTA POLIESPORTIVA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,5000000	7,69
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1000000	2,23
(B) Total:						9,92

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	15,34	0,0300000	0,46
2430	FITA CREPE 19MM	m	0,10	2,0000000	0,20
(C) Total:					0,66

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,58
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,58

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261703 - PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,3463000	7,72
(B) Total:						8,98

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	I	15,34	0,2400000	3,68
(C) Total:					3,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					12,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					12,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261704 - PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) COM TINTA ACRILICA PARA
 PISO UTILIZANDO GABARITO DE POLIESTIRENO (120X120 CM)

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,1184000	1,82
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1995000	4,45
(B) Total:						6,27

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2430	FITA CREPE 19MM	m	0,10	0,8000000	0,08
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	15,34	0,1382000	2,12
5000	GABARITO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS) E=1 MM, 120 X 120 CM, PARA PINTURA DE SÍMBOLO (PCD, GESTANTE OU IDOSO) EM VAGA DE ESTACIONAMENTO	un	325,03	0,1000000	32,50
(C) Total:					34,70

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,97
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,97

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 261705 - PINTURA DE FAIXA ZEBRADA COM TINTA ACRILICA PARA PISO UTILIZANDO
 GABARITO DE POLIESTIRENO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0822000	1,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,2753000	6,14
(B) Total:						7,40

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1227	TINTA PARA PISO (POLIESPORTIVA)	l	15,34	0,1908000	2,93
2430	FITA CREPE 19MM	m	0,10	0,5555000	0,06
5001	GABARITO EM CHAPA DE POLIESTIRENO (PS) E=1 MM, PARA PINTURA DE FAIXA ZEBRADA	m2	332,36	0,1000000	33,24
(C) Total:					36,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					43,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					43,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
Serviço: 270105 - PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.P/CAMPO FUTEBOL (ADUBO/ROLO Unidade: m2
/ETC) (OC) A<11.000M2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2701	GRAMA PLACA BATATAIS PARA CAMPO DE FUTEBOL (PREPARO/PLANTIO C/IRRIGAÇÃO/ROLO/ADUBO)	m2	10,35	1,0000000	10,35
				(C) Total:	10,35
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					10,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					10,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270202 - PLANTIO GRAMA BATATAIS MUDA C/ M.O. IRRIG. ADUBO E TERRA VEG.(OC) A<11. Unidade: m2
 000M2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4155000	6,39
0019	JARDINEIRO	6,44	14,04	117,99	0,1984000	2,79
(B) Total:						9,18

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2057	TERRA VEGETAL	m3	27,14	0,0300000	0,81
1434	GRAMA BATATAIS EM MUDAS (0,33 M2 PLACA)	m2	3,67	1,0000000	3,67
1440	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	3,85	0,3000000	1,16
(C) Total:					5,64

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,82
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,82

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270205 - GRADE PROTEÇÃO 50X50CM EM CAIBRO COM H=1,70M E RIPAS ESPAÇADAS EM
 17CM - PARA MUDA DE ÁRVORE

Data base: 01/10/2023

Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,5000000	33,45
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3333000	5,12
(B) Total:						38,57

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,3000000	6,49
1964	RIPA DE MADEIRA 5x1	m	3,05	18,9000000	57,65
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	8,4000000	145,82
(C) Total:					209,96

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					248,53
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					248,53

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270206 - IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,0750000	1,15
(B) Total:						1,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2755	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	m3	11,05	0,1090000	1,20
(C) Total:					1,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2,35
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2,35

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270207 - PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0019	JARDINEIRO	6,44	14,04	117,99	0,1323000	1,86
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3370000	4,55
(B) Total:						6,41

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2057	TERRA VEGETAL	m3	27,14	0,0300000	0,81
1440	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	3,85	0,3000000	1,16
1433	GRAMA BATATAIS EM PLAQUETAS	m2	7,45	1,0000000	7,45
(C) Total:					9,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					15,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					15,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270210 - PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C. Unidade: m2
) A<11.000,00M2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0019	JARDINEIRO	6,44	14,04	117,99	0,1191000	1,67
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3033000	4,09
(B) Total:						5,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2057	TERRA VEGETAL	m3	27,14	0,0300000	0,81
1440	ADUBO MINERAL NPK (4/14/8)	Kg	3,85	0,3000000	1,16
2775	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m2	13,50	1,0000000	13,50
(C) Total:					15,47

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					21,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					21,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270211 - ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM,
 ARBUSTO, ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8279000	11,17
0019	JARDINEIRO	6,44	14,04	117,99	0,0900000	1,26

(B) Total: 12,43

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0027000	0,46
2057	TERRA VEGETAL	m3	27,14	0,0320000	0,87
2792	CALCÁRIO	Kg	0,17	0,0740000	0,01
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	4,54	0,0740000	0,34

(C) Total: 1,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					14,11
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					14,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270212 - ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO,
 ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA

Data base: 01/10/2023

Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,9790000	26,70
0019	JARDINEIRO	6,44	14,04	117,99	0,2300000	3,23

(B) Total: 29,93

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0064000	1,08
2057	TERRA VEGETAL	m3	27,14	0,2050000	5,56
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	4,54	0,8000000	3,63
2792	CALCÁRIO	Kg	0,17	0,8000000	0,14

(C) Total: 10,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					40,34
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					40,34

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270213 - PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO
 DE FORRAÇÃO AMBOS C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9518000	12,84
0019	JARDINEIRO	6,44	14,04	117,99	0,0800000	1,12
(B) Total:						13,96

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0100000	1,69
2791	ADUBO MINERAL NPK 10/10/10	Kg	4,54	0,2500000	1,14
2792	CALCÁRIO	Kg	0,17	0,2500000	0,04
(C) Total:					2,87

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					16,83
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					16,83

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270215 - PAVIMENTO EM CONCRETO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA (PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1760000	3,92
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3850000	5,92
(B) Total:						9,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2057	TERRA VEGETAL	m3	27,14	0,0292000	0,79
2775	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	m2	13,50	0,3500000	4,73
2776	CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA	m2	63,36	1,0000000	63,36
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0200000	3,37
(C) Total:					72,25

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					82,09
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					82,09

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270230 - PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM E FCK = 20 MPA Unidade: m2
 Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIÇÃO = 0,0010- SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4745000	6,40
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						9,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0557000	9,40
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0188000	0,09
2783	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 4CM FCK=20MPA (PAVER) - COMERCIAL	m2	53,00	1,0000000	53,00
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0025000	0,01
(C) Total:					62,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					72,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					72,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270232 - PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA Unidade: m2
 Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0010 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4745000	6,40
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						9,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0528000	8,91
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0188000	0,09
2784	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM FCK=35MPA (PAVER)	m2	72,61	1,0000000	72,61
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0025000	0,01
(C) Total:					81,62

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					91,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					91,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270234 - PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM E FCK = 35 MPA Unidade: m2
 Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0010 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4745000	6,40
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						9,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0546000	9,21
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0025000	0,01
2785	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 8CM FCK=35MPA (PAVER)	m2	79,44	1,0000000	79,44
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0188000	0,09
(C) Total:					88,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					98,72
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					98,72

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270236 - PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM E FCK = 35 MPA Unidade: m2
 Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0015 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0010 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4745000	6,40
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						9,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0564000	9,51
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0188000	0,09
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0025000	0,01
2786	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 10CM FCK=35MPA (PAVER)	m2	93,33	1,0000000	93,33
(C) Total:					102,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					112,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					112,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270501 - LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1500000	2,02
(B) Total:						2,02

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	l	10,73	0,1084000	1,16
1971	SABAO EM PO	Kg	11,43	0,0100000	0,11
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	l	8,29	0,0500000	0,41
(C) Total:					1,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,70
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270502 - LIMPEZA COM ÁCIDO MURIÁTICO (1:20), NEUTRALIZADO COM DETERGENTE AMONIACAL (HIDRÓXIDO DE AMÔNIO) (1:10)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1345000	1,81
(B) Total:						1,81

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2840	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	I	10,73	0,1084000	1,16
0110	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	I	8,29	0,0500000	0,41
(C) Total:					1,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270503 - PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 8 CM PRE-FABR.FCK 25 MPA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4745000	6,40
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						9,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0025000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0188000	0,09
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0473000	7,98
2305	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 8 CM FCK=25 MPA	m2	87,87	1,0000000	87,87
(C) Total:					95,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					105,92
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					105,92

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270504 - PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 6 CM PRE-FABR.FCK 20 MPA Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4745000	6,40
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						9,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0025000	0,01
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0188000	0,09
2047	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 6 CM FCK=20MPA	m2	74,83	1,0000000	74,83
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0473000	7,98
(C) Total:					82,91

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					92,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					92,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270601 - PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR.

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4745000	6,40
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1600000	3,57
(B) Total:						9,97

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0188000	0,09
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0025000	0,01
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0473000	7,98
1156	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) 10 CM FCK=35MPA	m2	101,00	1,0000000	101,00
(C) Total:					109,08

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					119,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					119,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270602 - CALCAMENTO COM PARALELEPIPEDO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,4745000	6,40
0034	CALCETEIRO	10,23	22,30	117,99	0,3200000	7,14
(B) Total:						13,54

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1884	PARALELEPIPEDO 20X12 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	m2	59,29	1,0000000	59,29	
2779	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	h	4,36	0,0025000	0,01	
2782	GASOLINA	l	5,01	0,0188000	0,09	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0863000	14,56	
(C) Total:						73,95

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					87,49
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					87,49

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 270603 - REDE PROTECAO DE NYLON COM GANCHOS E BUCHAS S8

Data base: 01/10/2023
Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2414	REDE DE PROTECAO FIO 2MM MALHA 5X5MM COM GANCHO E BUCHA S8 (INCLUSO INSTALAÇÃO)	m2	33,33	1,0000000	33,33
(C) Total:					33,33
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					33,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					33,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270619 - ARAME FARPADO 3 FIOS EM ALAMBRADO E/OU MURO EXISTENTES

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1767000	2,38
(B) Total:						2,38

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0101	ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	m	0,83	3,0000000	2,49
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0092000	0,18
(C) Total:					2,67

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,05
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,05

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270620 - ALAMBRADO (2ª OPÇÃO) EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T 150X7M / TUBO
 INDUSTRIAL 2" #2,28 / TELA MALHA 4" FIO 12

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1444000	1,95
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,0139000	0,31
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0027000	0,06
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0007000	0,01
(B) Total:						2,33

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,51	2,3051000	24,23
1968	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	m	7,18	0,0003000	0,00
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,0004000	0,01
2058	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	m2	27,18	1,0500000	28,54
3947	POSTE DE CONCRETO DT 7/150	un	637,60	0,0295000	18,81
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,0037000	0,13
2944	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	21,40	1,0000000	21,40
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	17,09	0,0409000	0,70
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0004000	0,07
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0002000	0,03
3679	CAMINHAO MUNCK 12 TON. (MÍNIMO 4 HORAS)	h	200,00	0,0205000	4,10
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0002000	0,03
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,1871000	0,12
2231	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 12 (2,65 MM)	Kg	7,79	0,0205000	0,16
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0044000	0,12
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0271000	0,27
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0034000	0,05
(C) Total:					98,77

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	101,10
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	101,10

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270621 - ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2"#2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,1763000	2,38
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0411000	0,92
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0044000	0,07
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,0656000	1,46
(B) Total:						4,83

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2376	TUBO INDUSTRIAL 2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,51	4,4637000	46,91
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,0037000	0,13
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,0733000	0,99
2058	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	m2	27,18	1,0500000	28,54
1863	PREGO 18x30	Kg	22,77	0,0048000	0,11
2945	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	31,30	1,0000000	31,30
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0037000	0,05
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0064000	0,06
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0047000	0,13
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,9422000	3,16
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0060000	0,92
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0060000	0,87
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	17,09	0,0145000	0,25
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,1100000	2,17
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0144000	0,29
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0087000	1,47
2502	AREIA FINA	m3	197,68	0,0005000	0,10
2439	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Kg	7,01	0,6450000	4,52
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	0,1830000	1,81
(C) Total:					123,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					128,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					128,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270701 - ALAMBRADO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRÃO GOINFRA

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,9400000	12,68
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,3848000	21,28
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,0600000	1,34
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2300000	5,13
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0600000	0,97
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,8140000	18,15
(B) Total:						59,55

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	80,89	3,5000000	283,12	
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,2383000	5,38	
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,9403000	26,29	
2058	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	m2	27,18	1,6255000	44,18	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,2381000	8,06	
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	3,8418000	32,04	
2946	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	140,27	1,0000000	140,27	
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	0,3500000	3,45	
1120	AÇO CA-25	Kg	7,45	1,8302000	13,63	
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	0,5500000	4,03	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0500000	8,43	
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0200000	0,41	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0250000	3,64	
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0250000	3,84	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	14,7200000	9,42	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0044000	0,12	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0264000	0,26	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0595000	0,88	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,1488000	0,43	
(C) Total:						587,88

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	647,43
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	647,43

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270702 - ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PADRÃO GOINFRA

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,7966000	27,61
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	1,3674000	30,49
(B) Total:						58,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2357	POSTE ESCORA RETO 10X10CM H=1,80M (4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBOS DE 5.0MM A CADA 15CM)	un	68,72	0,2000000	13,74
1332	POSTE ESTICADOR COM INCLINAÇÃO 12X12CM E H=2,96M(4 FERROS DE 8.0MM E ESTRIBOS 5.0MM A CADA 15CM)	un	182,68	0,1000000	18,27
1709	POSTE CONCRETO COM INCLINAÇÃO 10X10CM E H=2,76M(4 FERROS DE 6.3MM E ESTRIBO DE 5.0MM A CADA 15CM)	un	115,26	0,4000000	46,10
2058	TELA DE ARAME MALHA 4" FIO 12	m2	27,18	1,7800000	48,38
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,1500000	2,03
1862	PREGO 19x27	Kg	25,97	0,0789000	2,05
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0191000	2,95
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,3440000	5,98
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0130000	2,00
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0130000	1,89
1218	CAIBRO 5x6 CM	m	17,36	0,2000000	3,47
2702	ARAME GALVANIZADO Nº 10 BWG	Kg	16,16	0,2194000	3,55
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0328000	0,67
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0312000	0,62
0101	ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	m	0,83	3,0300000	2,51
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	1,0500000	7,69
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	0,6384000	6,30
(C) Total:					168,20

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					226,30
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					226,30

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270704 - CERCA PROVISÓRIA EM MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO SEM TRATAMENTO) H = 1, Unidade: m
 70M, COM 9 FIOS DE ARAME FARPADO - POSTE ESTICADOR A CADA 25 M E ESPAÇAMENTO ENTRE
 POSTES = 2,50 M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6039000	8,15
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3019000	6,73
(B) Total:						14,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0101	ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	m	0,83	9,0500000	7,51
1129	GRAMPO (ARESTA) PARA CERCA DE ARAME	Kg	24,54	0,0129000	0,32
2380	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	m	3,43	1,1508000	3,95
(C) Total:					11,78

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,66
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,66

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270705 - CERCA EM MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO COM TRATAMENTO) COM H=1,70 M E 9 Unidade: m
 FIOS DE ARAME FARPADO - POSTE ESTICADOR A CADA 25 M E ESPAÇAMENTO ENTRE POSTES = 2,50 M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6039000	8,15
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,3019000	6,73
(B) Total:						14,88

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0101	ARAME FARPADO DIÂMETRO 1,60MM (ROLO 500 M)	m	0,83	9,0500000	7,51
1129	GRAMPO (ARESTA) PARA CERCA DE ARAME	Kg	24,54	0,0129000	0,32
2876	POSTE ESTICADOR MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO COM TRATAMENTO) PARA CERCA (H = 3,20 M)	un	132,49	0,0420000	5,56
2877	POSTE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO COM TRATAMENTO) PARA CERCA (H = 2,20 M)	un	29,15	0,4620000	13,47
(C) Total:					26,86

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					41,74
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					41,74

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270720 - GRADIL EM AÇO GALVANIZADO, ELETROSOLDADO, COM PINTURA
 ELETROSTÁTICA EM POLIÉSTER, MALHA 5X20 CM; FIO 5,0 MM, L=2,50 M E H = 2,03 M - NYLOFOR OU
 EQUIVALENTE

Data base: 01/10/2023

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,2875000	28,71
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0074000	0,12
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,4301000	19,29
(B) Total:						48,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0024000	0,35
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0072000	1,05
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	3,2200000	2,06
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,5552000	4,63
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0106000	1,64
2985	PAINEL PARA GRADIL METÁLICO EM ARAME GALVANIZADO A FOGO, ELETROSOLDADO E REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓLIESTER, MALHA 5X20 CM, FIO 5,0MM, L=2,50 M, H= 2,03 M	un	774,14	0,3968000	307,18
2986	POSTE EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA PARA GRADIL METÁLICO, 40X60 MM, H=2,60 M	un	196,01	0,4082000	80,01
2987	FIXADOR EM POLIAMIDA, COM CAPS PLÁSTICO E PARAFUSO EM AÇO INOX CABEÇA SEXTAVADA M6 X 40 MM PARA GRADIL METÁLICO	un	4,32	2,4492000	10,58
2988	TAMPA PLÁSTICA PARA POSTE DE GRADIL METÁLICO	un	3,78	0,4082000	1,54
(C) Total:					409,04

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	457,16
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	457,16

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270802 - MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) Unidade: CJ
 - 3 UNIDADES

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,5559000	34,70
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,6345000	9,75
0005	SERVEnte	6,19	13,49	117,99	1,5559000	20,99
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	1,6781000	37,42
(B) Total:						102,86

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0934000	14,44	
2947	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	589,15	1,0000000	589,15	
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0186000	0,05	
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,2984000	13,06	
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	80,89	18,0000000	1.456,02	
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	44,56	0,1285000	5,73	
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,1659000	3,10	
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,2529000	7,85	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,4000000	13,54	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0240000	0,64	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0500000	0,74	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0728000	0,72	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,4176000	1,21	
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0579000	8,89	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0579000	8,44	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	26,4000000	16,90	
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	27,59	0,0128000	0,35	
(C) Total:						2.140,83

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.243,69
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.243,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270804 - PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						5,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
2822	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 60X120CM	un	1.810,96	1,0000000	1.810,96
(C) Total:					1.812,80

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.818,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.818,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 270805 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						5,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
2773	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 42 X 60 CM	un	870,00	1,0000000	870,00
(C) Total:					871,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					877,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					877,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270806 - PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						5,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
2774	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	un	1.524,17	1,0000000	1.524,17
(C) Total:					1.526,01

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.531,59
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.531,59

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 270807 - PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40)

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6000000	8,09
(B) Total:						8,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1899	PLACA DE INAUGURACAO EM AÇO INOX (60X40 CM)	un	622,14	1,0000000	622,14
(C) Total:					622,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					630,23
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					630,23

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 270808 - PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (40 X 25)

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6000000	8,09
(B) Total:						8,09

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1900	PLACA DE INAUGURACAO EM AÇO INOX (40X25 CM)	un	357,22	1,0000000	357,22
(C) Total:					357,22

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					365,31
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					365,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270809 - PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						5,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2412	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	un	635,33	1,0000000	635,33
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
(C) Total:					637,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					642,75
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					642,75

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 270810 - PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM

Data base: 01/10/2023
Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						5,58

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2413	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80X60CM	un	1.047,69	1,0000000	1.047,69
1174	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO - S6	un	0,46	4,0000000	1,84
(C) Total:					1.049,53

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)						1.055,11
BDI: 0,00%						0,00
Preço unitário total						1.055,11

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270811 - OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	8,6920000	193,83
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,3600000	20,90
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	1,7000000	37,91
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	14,0160000	189,08
(B) Total:						441,72

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2052	TINTA PVA LATEX	l	21,06	0,8160000	17,18	
1867	PEDRA MARROADA	m3	130,07	0,2090000	27,18	
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,8500000	1,02	
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	231,0000000	99,33	
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,4080000	3,61	
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	12,1660000	11,68	
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0250000	3,63	
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0250000	3,64	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	62,8400000	40,22	
2502	AREIA FINA	m3	197,68	0,0258000	5,10	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,2600000	43,86	
(C) Total:						256,45

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					698,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					698,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270889 - SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM "U" ENRIJECIDO- 2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: CJ

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	13,0328000	200,31
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	1,9424000	43,32
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	8,1579000	181,92
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	2,4387000	39,51
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	19,5532000	436,04
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	8,1579000	110,05
(B) Total:						1.011,15

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,2150000	0,54
2948	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1.378,57	1,0000000	1.378,57
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	1,2665000	195,84
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	5,2147000	228,14
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	2,8993000	54,22
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	4,4200000	137,20
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,6395000	21,65
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	16,5440000	119,61
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,5120000	10,47
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	11,6160000	114,65
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	383,4000000	245,38
2150	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 13 (2,25 MM)	Kg	8,08	104,4500000	843,96
2428	CHAPA PERFILADA 1/4"	Kg	8,63	8,9600000	77,32
2719	CHAPA PERFILADA 3/16"	Kg	8,30	43,5600000	361,55
2217	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Kg	7,68	269,4000000	2.068,99
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,8580000	124,56
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,3021000	44,02
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	7,2990000	21,09
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	3,9513000	39,12
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,1190000	1,76
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,4089000	10,99
(C) Total:					6.099,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				7.110,78
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				7.110,78

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270890 - SUPORTE ARTICULÁVEL EM TUBO INDUSTRIAL PARA TABELA BASQUETE (ASSENT. UNIDADE: CJ /PINTADOS)- 2 UNID.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	10,9619000	168,48
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	19,3266000	430,98
(B) Total:						599,46

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2949	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	2.620,90	1,0000000	2.620,90
2505	PLACA LIGACAO 150X150MM CH.3,0 MM	Kg	7,68	1,1000000	8,45
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,2124000	0,53
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,55	95,0400000	907,63
2504	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 1" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	8,98	151,2000000	1.357,78
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	5,1543000	225,50
2512	VIGA DE ACO DUPLO "C" CH. 3,04 MM	Kg	11,67	180,4400000	2.105,73
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	2,0312000	68,76
2511	PLACA LIGACAO 150X250 MM CHAPA 6,35 MM (1/4")	Kg	10,27	14,9400000	153,43
2510	PLACAS LIGACAO E ENRIGECEDOR CH.8,0MM	Kg	8,68	96,8800000	840,92
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	4,3687000	135,60
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	2,8657000	53,59
2508	ROLDANA DE ACO 1 SULCO D=100 MM	un	41,19	6,0000000	247,14
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	4,1050000	110,30
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,3000000	4,43
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	9,3538000	92,60
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	7,2144000	20,85
2507	PERFIL "L" SIMPLES ESTRUTURAL (CANTONEIRA DOBRADA) 40X40 MM E = 2,65 MM	Kg	10,24	18,8400000	192,92
2509	CABO DE ACO D=6,35 MM (CORDOALHA)	m	7,38	59,8000000	441,32
(C) Total:					9.588,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	10.187,84
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	10.187,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 270891 - SUPORTE EM TUBO INDUSTRIAL REMOVÍVEL PARA TABELA DE BASQUETE - 2 UNID Unidade: CJ
 (.ASSENT./PINTADOS)

Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0538 E DE DEPRECIÇÃO = 0,0413 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	6,6283000	101,88
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	1,7220000	38,40
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	1,9069000	30,89
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	7,6624000	170,87
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	8,6502000	192,90
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	7,6624000	103,37
(B) Total:						638,31

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,9988000	154,44
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0951000	0,24
2950	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1.013,41	1,0000000	1.013,41
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	2,3070000	100,93
2532	TUBO INDUSTRIAL REDONDO 2.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	10,77	84,0724000	905,46
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,55	142,2080000	1.358,09
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	1,2826000	23,98
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	1,9554000	60,70
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,4700000	15,91
2720	CANTONEIRA 2" X 2" CH. 5/16"	Kg	10,72	4,8000000	51,46
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,6762000	98,16
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,20	32,0000000	134,40
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2415000	35,19
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	302,2000000	193,41
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	16,5000000	162,86
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	9,2400000	67,64
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,4680000	9,57
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	3,2290000	9,33
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	3,9134000	38,74
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,5000000	7,38
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,4747000	12,76
(C) Total:					4.454,06

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				5.092,37
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				5.092,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 270892 - SUPORTE EM FERRO GALVANIZADO REMOVÍVEL PARA TABELA BASQUETE (ASSENT./PINTADOS) - 2 UNID.

Data base: 01/10/2023
 Unidade: CJ

Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0807 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0628 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	6,6283000	101,88
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	1,7220000	38,40
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	1,9069000	30,89
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	7,6624000	170,87
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	7,6624000	103,37
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	12,9753000	289,35
(B) Total:						734,76

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,1435000	0,36
2951	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	2.898,09	1,0000000	2.898,09
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,9988000	154,44
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	2,3070000	100,93
H695	TUBO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	m	112,93	24,0000000	2.710,32
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	64,62	66,0000000	4.264,92
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	3,2290000	9,33
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,4700000	15,91
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	1,9554000	60,70
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	1,2826000	23,98
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	44,56	0,9938000	44,28
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,4747000	12,76
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,5000000	7,38
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,4680000	9,57
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	9,2400000	67,64
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	16,5000000	162,86
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	302,2000000	193,41
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	27,59	0,0987000	2,72
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	3,9134000	38,74
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,20	32,0000000	134,40
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2415000	35,19
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,6762000	98,16
2720	CANTONEIRA 2" X 2" CH. 5/16"	Kg	10,72	4,8000000	51,46
(C) Total:					11.097,55

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)				11.832,31
BDI: 0,00%				0,00
Preço unitário total				11.832,31

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271098 - TABELA PARA BASQUETE ESTRUT. METÁLICA E MADEIRA DE LEI ASSENT./
 PINTADAS COM ARO FLEXÍVEL - 2 UNID.

Data base: 01/10/2023

Unidade: CJ

Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0306 E DE DEPRECIÇÃO = 0,0234 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	4,9039000	109,36
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,7815000	42,75
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
(B) Total:						196,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0936000	0,27	
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	1,1153000	34,62	
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,0669000	2,93	
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,2153000	961,64	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,4000000	13,54	
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,7272000	13,60	
2952	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	149,72	1,0000000	149,72	
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0540000	0,14	
2466	CANTONEIRA 1.1/2" X 1.1/2" CH. 3/16"	Kg	10,57	33,0000000	348,81	
2745	ARO FLEXIVEL EM AÇO PARA BASQUETEBOL (VITALLY OU EQUIVALENTE)	PAR	2.094,27	1,0000000	2.094,27	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,8648000	8,56	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,1000000	1,48	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0613000	1,65	
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	12,72	1,2410000	15,79	
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,90	1,7370000	3,30	
(C) Total:						3.650,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	3.847,03
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	3.847,03

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271099 - TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA E COMPENSADO (ASSENT./
 PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID.

Data base: 01/10/2023
 Unidade: CJ

Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0306 E DE DEPRECIÇÃO = 0,0234 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,7815000	42,75
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	4,9039000	109,36
(B) Total:						196,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2721	AÇO CA 25A D=20 MM	Kg	7,30	9,0808000	66,29
2466	CANTONEIRA 1.1/2" X 1.1/2" CH. 3/16"	Kg	10,57	33,0000000	348,81
2722	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 10 (3,35 MM)	Kg	7,58	5,8528000	44,36
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,80	0,7114000	5,55
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	2,8555000	114,62
2744	COMPENSADO 20 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20 X 1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	94,29	14,0800000	1.327,60
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,0669000	2,93
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	1,1153000	34,62
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,7272000	13,60
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,4000000	13,54
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,1000000	1,48
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,8648000	8,56
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0613000	1,65
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	12,72	1,2410000	15,79
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,90	1,7370000	3,30
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0936000	0,27
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0540000	0,14
2953	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	196,20	1,0000000	196,20
(C) Total:					2.199,31

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	2.396,02
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	2.396,02

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271100 - TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA COMPENSADO (ASSENT./
 PINTADAS) ARO FLEXÍVEL - 2 UNID.

Data base: 01/10/2023

Unidade: CJ

Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0306 E DE DEPRECIÇÃO = 0,0234 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,7815000	42,75
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	4,9039000	109,36
(B) Total:						196,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	2,8555000	114,62	
2744	COMPENSADO 20 MM MOVELEIRO COLA BRANCA 2,20 X 1,60 M - VIROLINHA OU EQUIVALENTE	m2	94,29	14,0800000	1.327,60	
2745	ARO FLEXIVEL EM AÇO PARA BASQUETEBOL (VITALLY OU EQUIVALENTE)	PAR	2.094,27	1,0000000	2.094,27	
2466	CANTONEIRA 1.1/2" X 1.1/2" CH. 3/16"	Kg	10,57	33,0000000	348,81	
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,0669000	2,93	
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	1,1153000	34,62	
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,90	1,7370000	3,30	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0936000	0,27	
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	12,72	1,2410000	15,79	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0613000	1,65	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,8648000	8,56	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,1000000	1,48	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,4000000	13,54	
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,7272000	13,60	
2954	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	149,72	1,0000000	149,72	
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0540000	0,14	
(C) Total:						4.130,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					4.327,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					4.327,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 271101 - TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M Unidade: CJ
 - 2 UNID.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	4,9828000	111,12
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,8841000	28,96
(B) Total:						140,08

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,80	2,0840000	16,26	
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,7509000	23,31	
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,8859000	38,76	
H690	TUBO FERRO GALVANIZADO 1.1/2"	m	64,62	20,2808000	1.310,55	
H683	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	m	146,99	14,4632000	2.125,95	
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,4926000	9,21	
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	44,56	0,3817000	17,01	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,4000000	13,54	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,2850000	4,21	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,2856000	7,67	
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	27,59	0,0379000	1,05	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	1,4348000	14,20	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	1,2400000	3,58	
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0551000	0,14	
2955	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1.398,38	1,0000000	1.398,38	
(C) Total:						4.983,82

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5.123,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5.123,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271102 - TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA MADEIRA DE LEI (ASSENT./
 PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID.

Data base: 01/10/2023

Unidade: CJ

Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0306 E DE DEPRECIÇÃO = 0,0234 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	2,7815000	42,75
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	2,0000000	44,60
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	4,9039000	109,36
(B) Total:						196,71

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,80	0,7114000	5,55	
2466	CANTONEIRA 1.1/2" X 1.1/2" CH. 3/16"	Kg	10,57	33,0000000	348,81	
2722	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 10 (3,35 MM)	Kg	7,58	5,8528000	44,36	
2721	AÇO CA 25A D=20 MM	Kg	7,30	9,0808000	66,29	
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,0669000	2,93	
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	1,1153000	34,62	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0936000	0,27	
2384	LIXA PARA MADEIRA Nº 240	un	1,90	1,7370000	3,30	
2699	FUNDO BRANCO FOSCO	l	12,72	1,2410000	15,79	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,8648000	8,56	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0613000	1,65	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,1000000	1,48	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,4000000	13,54	
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,2153000	961,64	
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,7272000	13,60	
2956	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	196,20	1,0000000	196,20	
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0540000	0,14	
(C) Total:						1.718,73

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.915,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.915,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271103 - CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: CJ

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	1,0632000	23,71
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8109000	10,94
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,4020000	6,18
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,8109000	18,08
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,2200000	3,56
(B) Total:						62,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2509	CABO DE AÇO D=6,35 MM (CORDOALHA)	m	7,38	7,1407000	52,70
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0752000	10,92
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0251000	3,66
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	32,1600000	20,58
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,1602000	4,97
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,1890000	8,27
H669	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	m	192,64	0,9450000	182,04
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	80,89	1,7776000	143,79
H683	TUBO FERRO GALVANIZADO 3"	m	146,99	4,5824000	673,57
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,1051000	1,97
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	44,56	0,0814000	3,63
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,4000000	13,54
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1035000	2,78
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0666000	0,98
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	27,59	0,0081000	0,22
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,4511000	4,47
2723	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	un	1,14	4,0000000	4,56
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,2646000	0,76
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0118000	0,03
2957	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	431,68	1,0000000	431,68
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,1120000	17,32
(C) Total:					1.582,44

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.644,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.644,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 271105 - TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL (ASSENT./PINTADAS Unidade: CJ
) 7,32X2,44M - 2 UNID.

Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0480 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0374 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	9,1148000	122,96
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	5,3954000	82,93
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	2,4744000	55,18
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	9,1148000	203,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	7,7248000	172,26
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	2,1820000	35,35
(B) Total:						671,94

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	377,6800000	241,72
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2487000	36,24
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,7461000	108,31
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,80	1,6031000	12,50
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	19,0080000	137,43
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	17,1600000	169,37
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,6576000	13,45
H669	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	m	192,64	29,0960000	5.605,05
H682	TUBO FERRO GALVANIZADO 2"	m	80,89	4,0400000	326,80
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	1,3734000	60,09
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	1,1641000	36,13
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	1,9224000	5,56
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,8936000	8,85
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	27,59	0,0587000	1,62
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,1777000	2,62
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1774000	4,77
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,4000000	13,54
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	44,56	0,5917000	26,37
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,7636000	14,28
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0598000	0,15
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,9702000	150,02
2958	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	2.391,88	1,0000000	2.391,88
(C) Total:					9.366,75

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	10.038,69
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	10.038,69

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 271106 - TRAVES EM FERRO GALVANIZADO PARA CAMPO DE FUTEBOL EM AREIA (ASSENT./ Unidade: CJ
 PINTADAS) 2,00X5,00M - 2 UNID.

Observações: COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO = 0,0345 E DE DEPRECIAÇÃO = 0,0268 - SOMOU OS DOIS PARA VER SE NA
 HORA DE REALIZAR A MULTIPLICAÇÃO DÁ UM VALOR ACIMA DE 0,00.

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	9,1148000	122,96
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	2,4744000	55,18
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	4,5713000	70,26
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	2,1820000	35,35
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	5,5455000	123,66
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	9,1148000	203,26
(B) Total:						610,67

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,6576000	13,45
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	17,1600000	169,37
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	19,0080000	137,43
2436	AÇO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - BARRA LISA A-36	Kg	7,80	1,2023000	9,38
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,7461000	108,31
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,2487000	36,24
1215	CIMENTO PORTLAND CII-32	Kg	0,64	377,6800000	241,72
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,8357000	25,94
2212	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	l	43,75	0,9860000	43,14
H691	TUBO FERRO GALVANIZADO 1/2"	m	22,16	3,0000000	66,48
H669	TUBO FERRO GALVANIZADO 4"	m	192,64	21,4185000	4.126,06
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,5482000	10,25
2467	PRIMER SUPER-GALVITE	l	44,56	0,4248000	18,93
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,4000000	13,54
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,1561000	4,19
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,1777000	2,62
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,8936000	8,85
2073	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	l	27,59	0,0422000	1,16
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	1,3801000	3,99
2788	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	un	2,50	0,0613000	0,15
2959	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	1.694,04	1,0000000	1.694,04
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,9702000	150,02
(C) Total:					6.885,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	7.495,93
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	7.495,93

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271201 - QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	13,5000000	182,12
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	14,6600000	326,92
(B) Total:						509,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	54,7500000	35,04
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,20	18,0000000	75,60
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1820000	30,70
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	45,61	1,5500000	70,70
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,2500000	7,76
1240	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	Kg	7,91	0,7500000	5,93
1708	MASSA A OLEO	Kg	17,90	3,0000000	53,70
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0080000	35,73
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	3,0000000	3,60
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,7200000	6,38
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,3800000	7,11
1965	RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE...) - 7CM	m	12,58	7,1000000	89,32
(C) Total:					421,57

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					930,61
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					930,61

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271204 - QUADRO DE GIZ (1,36 X 6,20) ESC. 20 SALAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	14,6600000	326,92
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	13,5000000	182,12
(B) Total:						509,04

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1820000	30,70
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,20	20,0000000	84,00
2466	CANTONEIRA 1.1/2" X 1.1/2" CH. 3/16"	Kg	10,57	16,0800000	169,97
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	54,7500000	35,04
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	45,61	1,5500000	70,70
2050	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	l	62,26	0,6566000	40,88
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,7200000	6,38
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,3800000	7,11
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,1617000	722,23
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	4,6000000	5,52
1708	MASSA A OLEO	Kg	17,90	3,0000000	53,70
(C) Total:					1.226,23

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.735,27
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.735,27

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271208 - QD.GIZ EMBOCO/LAM.MELAMINICO COMPL.-ESC.2000 6,87X1,39M

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0024	MARCENEIRO	10,23	22,30	117,99	18,6424000	415,73
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	7,3851000	164,69
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	21,8625000	294,93
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,4222000	9,42
(B) Total:						884,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	94,8723000	60,72
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,2932000	49,46
1243	COLA FÓRMICA (1L = 0,83KG)	l	40,14	4,4732000	179,55
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	45,61	1,6292000	74,31
2237	VERNIZ ACRILICO	l	25,00	0,6192000	15,48
1708	MASSA A OLEO	Kg	17,90	3,1500000	56,39
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,1018000	454,69
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	3,8536000	4,62
2221	PARAFUSO COM BUCHA S-8	un	0,77	57,0000000	43,89
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,4917000	9,19
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,7560000	6,70
2351	FORMICA VERDE ESCURO 3,08X1,25 M	m2	107,10	3,3900000	363,07
(C) Total:					1.318,07

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					2.202,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					2.202,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271210 - QUADRO DE GIZ EMBOÇO/PINTURA COMPLETO

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	2,4433000	54,49
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,2500000	30,35
(B) Total:						84,84

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0303000	5,11	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	9,1250000	5,84	
1176	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO 10 CM - S16	un	4,20	3,0000000	12,60	
2062	TINTA PARA QUADRO DE GIZ	l	45,61	0,2583000	11,78	
2055	TINTA ESMALTE	l	31,04	0,0417000	1,29	
1240	FERRO CHATO 5/8"x3/16"	Kg	7,91	0,1250000	0,99	
2294	SELADOR ACRILICO	l	8,86	0,1200000	1,06	
1965	RODAPE DE MADEIRA (MADEIRA DE LEI/IPE...) - 7CM	m	12,58	1,1833000	14,89	
1970	DILUENTE AGUARRÁS	l	18,70	0,0633000	1,18	
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,5000000	0,60	
1704	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	m3	4.466,49	0,0013000	5,81	
1708	MASSA A OLEO	Kg	17,90	0,5000000	8,95	
(C) Total:						70,10

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					154,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					154,94

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271303 - BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA -
 PADRÃO GOINFRA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,0973000	16,87
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,7200000	16,06
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,3282000	7,32
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,1837000	4,10
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0507000	0,82
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,5944000	13,26
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,1267000	2,83
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,7222000	50,21
(B) Total:						111,47

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0282000	4,11
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0769000	11,16
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	3,1627000	3,04
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	36,5554000	23,40
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0211000	3,56
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	7,3333000	53,02
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	2,9333000	28,95
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,1867000	3,82
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	17,09	0,0137000	0,23
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0953000	14,74
2051	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	l	24,25	0,0676000	1,64
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	28,5880000	12,29
1674	LIXA PARA PAREDE Nº 100	un	1,20	0,0422000	0,05
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	3,01	0,5797000	1,74
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,7580000	6,32
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,0219000	13,85
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0782000	1,76
(C) Total:					183,68

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	295,15
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	295,15

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271304 - BANCADA DE ARDOSIA POLIDA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,5372000	34,28
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2844000	17,33
(B) Total:						51,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1133	ARDOSIA POLIDA PARA BANCADA	m2	264,46	1,0000000	264,46
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0200000	3,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
(C) Total:					271,03

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					322,64
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					322,64

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271305 - BASE DE BANCADA REBOCADA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2950000	17,47
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	2,4800000	55,30
(B) Total:						72,77

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,5600000	2,92
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	5,2400000	5,03
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0350000	5,90
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	35,0000000	15,05
(C) Total:					28,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					101,67
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					101,67

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271306 - BASE DE BANCADA REVESTIDA COM CERAMICA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	3,4800000	77,60
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,9500000	26,31
(B) Total:						103,91

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0350000	5,90
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	5,2000000	4,99
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,5000000	2,88
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,05	0,2300000	1,39
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	44,90	1,0100000	45,35
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	25,0000000	10,75
(C) Total:					71,26

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					175,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					175,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271307 - BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA -
 PADRÃO GOINFRA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	0,3408000	7,60
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,7200000	16,06
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	1,1353000	17,45
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0507000	0,82
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,9355000	20,86
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	0,1837000	4,10
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0193000	0,43
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	4,1382000	55,82
(B) Total:						123,14

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	36,6639000	23,46
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	1,2720000	1,22
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0769000	11,16
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0282000	4,11
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0106000	1,79
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,1867000	3,82
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	2,9333000	28,95
2438	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Kg	7,23	7,3333000	53,02
2426	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Kg	17,09	0,0147000	0,25
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0953000	14,74
2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 11X5X24 CM	un	2,86	23,7600000	67,95
2049	TINTA A BASE DE SILICONE	l	30,02	0,0713000	2,14
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,0805000	1,82
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,0698000	14,50
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	3,01	0,6213000	1,87
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	0,7580000	6,32
(C) Total:					237,12

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	360,26
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	360,26

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271408 - MICTORIO ACO INOX SOBRE COCHO DE CONCRETO (SEM INST.H.SANIT.)

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,3600000	5,53
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,3600000	8,03
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	1,0800000	24,08
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,8400000	18,73
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0600000	0,97
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	2,1300000	28,73
(B) Total:						86,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	5,7024000	56,28
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,1000000	2,05
1130	AÇO INOX 304 N.20 (1,00 MM) DOBRADO (PREÇO KG+ PREÇO DOBRA)	m2	484,34	1,6049000	777,32
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0607000	1,20
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0600000	10,12
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0150000	2,30
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0150000	2,19
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	24,5600000	15,72
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,7540000	25,51
H248	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	4,13	1,0000000	4,13
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,8766000	11,88
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,4904000	11,06
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,1100000	1,08
(C) Total:					920,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.006,91
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.006,91

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271409 - LAVATORIO ACO INOX SOBRE COCHO DE CONCRETO (SEM INST.H.SANIT.)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0010	CARPINTEIRO	10,23	22,30	117,99	2,9100000	64,89
0006	ARMADOR	10,23	22,30	117,99	0,2900000	6,47
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	0,2900000	4,46
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,0900000	1,46
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,5300000	34,12
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	4,6800000	63,13
(B) Total:						174,53

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	0,6098000	20,63
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	41,0863000	26,30
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0184000	2,68
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0184000	2,83
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0905000	15,27
0105	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG	Kg	19,74	0,0607000	1,20
1130	AÇO INOX 304 N.20 (1,00 MM) DOBRADO (PREÇO KG+ PREÇO DOBRA)	m2	484,34	1,5834000	766,90
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0800000	1,64
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	4,5653000	45,06
1263	DÊSMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,3000000	2,94
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,4834000	10,91
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	1,6174000	21,92
(C) Total:					918,28

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.092,81
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.092,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271417 - CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CANA)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6000000	13,38
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,6855000	22,74
(B) Total:						36,12

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0150000	2,19
2497	BRITA Nº 2	m3	145,17	0,0150000	2,18
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	12,1595000	7,78
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0275000	4,25
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	0,1307000	1,77
(C) Total:					18,17

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					54,29
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					54,29

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 271500 - CAFE DA MANHA

Data base: 01/10/2023
Unidade: RE

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2537	CAFÉ DA MANHA (COMP. AUXILIAR)**	un	3,47	1,0000000	3,47
(C) Total:					3,47
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					3,47
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					3,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 271502 - CANTINA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/10/2023
Unidade: RE

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1941	REFEICAO	un	20,90	1,0000000	20,90
(C) Total:					20,90
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					20,90
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					20,90

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271507 - BEBEDOURO PARA 6 TORNEIRAS REVESTIDO COM CERÂMICA (EXCLUSO AS
 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	17,3000000	385,79
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	22,6700000	305,82
(B) Total:						691,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	47,8800000	45,96
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0250000	3,64
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,05	1,2400000	7,50
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	35,7600000	22,89
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0250000	3,84
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,3200000	53,98
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	6,9000000	50,51
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	44,90	5,4600000	245,15
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	110, 2500000	47,41
1861	PREGO 18x24	Kg	22,56	0,1500000	3,38
2023	TABUA PARA FORMA (30CM)	m	13,55	2,2400000	30,35
1858	PONTALETE 3x3"	m	8,34	2,3700000	19,77
(C) Total:					534,38

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	1.225,99
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	1.225,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271508 - BEBEDOURO REVESTIDO COM CERÂMICA CRIANÇA/ADULTO - NICHOS (SEM INST. HIDROSSANITÁRIAS)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	9,4468000	145,20
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	8,1618000	182,01

(B) Total: 327,21

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	2,3870000	23,56
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0477000	0,98
1133	ARDOSIA POLIDA PARA BANCADA	m2	264,46	0,3833000	101,37
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1731000	29,20
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0166000	2,55
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0166000	2,42
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	33,2168000	21,26
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,05	0,6567000	3,97
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	11,2509000	10,80
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	43,6656000	18,78
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	44,90	2,8896000	129,74

(C) Total: 344,63

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					671,84
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					671,84

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271509 - BEBEDOURO REVESTIDO COM CERÂMICA ADULTO/CRIANÇA PAREDE(SEM INST. HIDROSSANITÁRIAS)

Data base: 01/10/2023

Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0008	AJUDANTE	7,05	15,37	117,99	10,0885000	155,06
0025	OFICIAL "B"	10,23	22,30	117,99	17,0629000	380,50

(B) Total: 535,56

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	12,3324000	11,84
1216	CIMENTO BRANCO	Kg	6,05	0,6875000	4,16
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	33,9137000	21,70
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0159000	2,32
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0159000	2,44
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,1825000	30,78
1133	ARDOSIA POLIDA PARA BANCADA	m2	264,46	0,3905000	103,27
0102	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Kg	20,45	0,0457000	0,93
2448	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Kg	9,87	2,2832000	22,54
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	58,4371000	25,13
2787	CERÂMICA 30X40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	m2	44,90	3,0251000	135,83

(C) Total: 360,94

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	896,50
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	896,50

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271605 - SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "T" 1/8" X 1 1/4"

Data base: 01/10/2023
 Unidade: Un

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,2500000	3,37
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2500000	5,58
(B) Total:						8,95

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0012000	0,20
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,5657000	0,36
2768	FERRO T 1/8" X 1 1/4"	Kg	11,74	1,4365000	16,86
(C) Total:					17,42

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					26,37
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					26,37

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271608 - BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,5372000	34,28
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2844000	17,33
(B) Total:						51,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	4,5400000	2,91
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0104000	1,75
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	373,25	1,2000000	447,90
(C) Total:					452,56

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					504,17
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					504,17

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271609 - BANCADA DE CONCRETO POLIDO

 Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	3,4200000	76,27
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,8400000	51,80
(B) Total:						128,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0132000	2,03
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0132000	1,92
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	3,0500000	22,33
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	14,6033000	9,35
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	1,2000000	40,60
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0279000	4,31
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,1200000	1,17
1896	POLIMENTO DE PISO GRANITINA/CONCRETO/ ASSOALHO (COM POLITRIZ) - COMP. AUXILIAR**	m2	3,01	1,2000000	3,61
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,3000000	6,49
(C) Total:					91,81

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					219,88
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					219,88

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271701 - BANCADA DE GRANITINA

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	3,4200000	76,27
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,8400000	51,80
(B) Total:						128,07

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1696	COMPENSADO RESINADO COLA FENÓLICA 12 MM 2, 20X1,10 M	m2	33,83	1,2000000	40,60
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	14,9433000	9,56
2437	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Kg	7,32	3,0500000	22,33
2386	BRITA Nº 1	m3	145,72	0,0132000	1,92
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0132000	2,03
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0279000	4,71
1860	PREGO 15x15	Kg	21,64	0,3000000	6,49
2223	PISO FUNDIDO DE GRANITINA 8MM (INCLUSO EXECUÇÃO COM JUNTA 27 MM, GRANILHA, POLIMENTOS, ESTUCAMENTO E APLICAÇÃO DE CERA)	m2	57,69	1,0000000	57,69
1263	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	l	9,79	0,1200000	1,17
(C) Total:					146,50

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					274,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					274,57

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271702 - BANCADA DE MARMORE

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	1,5372000	34,28
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	1,2844000	17,33
(B) Total:						51,61

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0200000	3,37
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,0000000	3,20
1712	MARMORE POLIDO PARA BANCADA	m2	693,33	1,0000000	693,33
(C) Total:					699,90

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					751,51
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					751,51

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 271708 - MEIO FIO 7X20X100CM PD. GOINFRA EM ALVEN.TIJOLO COMUM 1/4 V. REBOCADO(Unidade: m
 1CI:3ARMLC), PINT. A CAL 2 DEMÃOS (INCLUSO ESCAV./APILOAM./REAT. E CONC. FC28 = 10MPA P/
 ASSENTAM./CHUMBAMENTO)

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,3564000	7,95
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2468000	5,50
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8303000	11,20
(B) Total:						24,65

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	7,0730000	4,53
1221	CAL HIDRATADA	Kg	0,96	0,3020000	0,29
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	2,03	0,0791000	0,16
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0850000	13,06
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0194000	3,00
2033	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	un	0,43	9,2000000	3,96
(C) Total:					25,00

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					49,65
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					49,65

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271711 - MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/
 SARJETA (13X10v12CM)FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. -
 INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO

Data base: 01/10/2023

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2588000	5,77
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,2617000	4,24
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,7872000	10,62
(B) Total:						20,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0466000	7,16	
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,20	0,0157000	0,13	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	15,2099000	9,73	
2960	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,08	1,0000000	0,08	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0448000	6,93	
2399	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	un	13,22	0,0020000	0,03	
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,55	0,0042000	0,04	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0005000	0,00	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,0002000	0,01	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0004000	0,00	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0001000	0,00	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0002000	0,01	
2726	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Kg	9,95	0,0023000	0,02	
(C) Total:						24,14

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					44,77
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					44,77

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271712 - MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X25X100CM), C/
 SARJETA (13X10v12CM)FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. -
 INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO

Data base: 01/10/2023

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,2617000	4,24
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2588000	5,77
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,7872000	10,62
(B) Total:						20,63

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	16,2499000	10,40	
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,20	0,0157000	0,13	
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0466000	7,16	
2399	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	un	13,22	0,0020000	0,03	
2961	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,08	1,0000000	0,08	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0450000	6,96	
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,55	0,0042000	0,04	
2726	FERRO CHATO 3/16" X 3/4"	Kg	9,95	0,0023000	0,02	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0002000	0,01	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0001000	0,00	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0004000	0,00	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,0002000	0,01	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0005000	0,00	
(C) Total:						24,84

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	45,47
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	45,47

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271713 - MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM),
 FC28=30MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./
 REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO

Data base: 01/10/2023

Unidade: M

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2290000	5,11
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,2316000	3,75
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6423000	8,66
(B) Total:						17,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0376000	5,78
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,20	0,0107000	0,09
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	13,2749000	8,50
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0368000	5,69
2962	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,05	1,0000000	0,05
2399	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	un	13,22	0,0024000	0,03
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,55	0,0042000	0,04
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,0001000	0,00
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0002000	0,00
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0001000	0,00
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0001000	0,00
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0003000	0,00
(C) Total:					20,18

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	37,70
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	37,70

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO Data base: 01/10/2023
 Serviço: 271714 - MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (5X25X100CM), FC28= Unidade: m
 20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. E PINTURA A CAL 2 DEMÃOS -
 INCLUSO ESCAV./APILOAM./REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,1158000	1,88
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,1145000	2,55
0018	PINTOR	10,23	22,30	117,99	0,0301000	0,67
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,3703000	5,00
(B) Total:						10,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	5,6869000	3,64	
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,20	0,0071000	0,06	
1233	CAL PARA PINTURA	Kg	2,03	0,0879000	0,18	
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0182000	2,80	
2399	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	un	13,22	0,0010000	0,01	
2963	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,04	1,0000000	0,04	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0165000	2,55	
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,55	0,0042000	0,04	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0001000	0,00	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0001000	0,00	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	un	9,90	0,0002000	0,00	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,0001000	0,00	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0003000	0,00	
(C) Total:						9,32

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					19,42
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					19,42

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271715 - MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9v12X30X100CM),
 FC28=20MPA COM ARGAM.(1CI:3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APILOAM./
 REATERRO E CONC.FC28= 10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO

Data base: 01/10/2023

Unidade: m

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,2290000	5,11
0032	OPERADOR DE BETONEIRA	7,43	16,20	117,99	0,2316000	3,75
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,6423000	8,66
(B) Total:						17,52

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total	
2387	BRITA Nº 0	m3	153,62	0,0376000	5,78	
2370	CHAPA PERFILADA Nº 14	Kg	8,20	0,0107000	0,09	
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	12,3961000	7,93	
2964	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	un	0,05	1,0000000	0,05	
2804	AREIA GROSSA	m3	154,63	0,0366000	5,66	
2399	MESA VIBRATÓRIA DE 2X1M, MOTOR DE 1,5CV 2 POLOS COM 3.500 RPM, COM REGULAGEM DA VIBRAÇÃO. (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1000	un	13,22	0,0024000	0,03	
2421	TUBO INDUSTRIAL 1.1/2" CHAPA 13 (2,25 MM)	Kg	9,55	0,0042000	0,04	
2417	MASSA PLASTICA	Kg	33,85	0,0001000	0,00	
1334	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	un	9,90	0,0002000	0,00	
1264	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	un	14,76	0,0001000	0,00	
2246	ELETRODO 2.5 OK	Kg	26,87	0,0001000	0,00	
1672	LIXA PARA FERRO Nº 100	un	2,89	0,0003000	0,00	
(C) Total:						19,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)	37,10
BDI: 0,00%	0,00
Preço unitário total	37,10

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271716 - CANTONEIRA ARDOSIA POLIDA 2 REGUAS BOLEADAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	6,6181000	147,58
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,3091000	44,64
(B) Total:						192,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,0258000	0,02
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0093000	1,57
1133	ARDOSIA POLIDA PARA BANCADA	m2	264,46	1,0000000	264,46
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	9,04	4,3680000	39,49
(C) Total:					305,54

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					497,76
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					497,76

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271717 - CANTONEIRA MARMORE E REGUAS BOLEADAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	6,6181000	147,58
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,3091000	44,64
(B) Total:						192,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0093000	1,57
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,0258000	0,02
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	9,04	4,3680000	39,49
1712	MARMORE POLIDO PARA BANCADA	m2	693,33	1,0000000	693,33
(C) Total:					734,41

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					926,63
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					926,63

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271718 - CANTONEIRA GRANITO REGUAS BOLEADAS

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	6,6181000	147,58
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	3,3091000	44,64
(B) Total:						192,22

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	0,0258000	0,02
0104	AREIA MÉDIA	m3	168,68	0,0093000	1,57
2375	FERRO CANTONEIRA 1/8 X 1"	Kg	9,04	4,3680000	39,49
1421	GRANITO POLIDO PARA BANCADA 2 CM	m2	373,25	1,0000000	373,25
(C) Total:					414,33

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					606,55
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					606,55

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271801 - LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL (SEM LASTRO)

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6083000	13,57
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8544000	11,53
(B) Total:						25,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	4,5000000	5,81
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,3000000	0,83
2498	LADRILHO HIDRAULICO COR NATURAL	m2	75,90	1,0500000	79,70
(C) Total:					86,34

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					111,44
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					111,44

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271802 - LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6083000	13,57
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8544000	11,53
(B) Total:						25,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,3000000	0,83
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	4,5000000	5,81
2499	LADRILHO HIDRAULICO UMA COR	m2	96,26	1,0500000	101,07
(C) Total:					107,71

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					132,81
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					132,81

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
 Serviço: 271803 - LADRILHO HIDRAULICO DE DUAS CORES (SEM LASTRO)

Data base: 01/10/2023
 Unidade: m2

Código Auxiliar	(B) Mãos-de-obra	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
0004	PEDREIRO	10,23	22,30	117,99	0,6083000	13,57
0005	SERVENTE	6,19	13,49	117,99	0,8544000	11,53
(B) Total:						25,10

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	1,29	4,5000000	5,81
1215	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Kg	0,64	1,3000000	0,83
2500	LADRILHO HIDRAULICO DUAS CORES	m2	79,94	1,0500000	83,94
(C) Total:					90,58

Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					115,68
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					115,68

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 271850 - LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2671	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA (ALT.LETRAXNUMERO LETRAS)	m	722,38	1,0000000	722,38
(C) Total:					722,38
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					722,38
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					722,38

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 271851 - LETRA CAIXA INOX COLOCADA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2670	LETRA CAIXA INOX COLOCADA (ALT. LETRASXNUMERO LETRAS)	m	737,99	1,0000000	737,99
(C) Total:					737,99
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					737,99
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					737,99

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 271852 - LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2683	LETRA CAIXA AÇO INOX ESCOVADO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM.LETRAS)	m	833,33	1,0000000	833,33
(C) Total:					833,33
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					833,33
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					833,33

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 271853 - LETRA CAIXA LATAO AMARELO COLOCADA

Data base: 01/10/2023
Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2684	LETRA CAIXA LATAO AMARELO COLOCADA (ALTURA LETRASXNUM.LETRAS)	m	1.251,56	1,0000000	1.251,56
				(C) Total:	1.251,56
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.251,56
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.251,56

Tabela de preços: TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T227 - OUT/2023 - SEM DESONERAÇÃO
Serviço: 271900 - CUSTO MÉDIO DE CONSTRUÇÃO GOINFRA PARA CÁLCULO DE "ÁREA VIRTUAL"

Data base: 01/10/2023

Unidade: m2

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2990	CUSTO MÉDIO DE CONSTRUÇÃO GOINFRA PARA CÁLCULO DE "ÁREA VIRTUAL" **	m2	1.980,57	1,0000000	1.980,57
(C) Total:					1.980,57
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					1.980,57
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					1.980,57