

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA A1 (IMPLANTAÇÃO)		FAIXA A2 (RESTAURAÇÃO)		FAIXA B1 (IMPLANTAÇÃO)		FAIXA B2 (RESTAURAÇÃO)		FAIXA C1 (IMPLANTAÇÃO)		FAIXA C2 (RESTAURAÇÃO)	
					QUANTIDADE	CUSTO TOTAL										
DIVISÃO DE ENGENHARIA																
Tabela 110 – AGETOP	20203 (mão de obra)	Coordenador/ Gestor do Contrato	mês	17.819,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	4.454,78	0,25	4.454,78
Tabela 110 – AGETOP	20204 (mão de obra)	Engenheiro Pleno/ Gestor do Contrato	mês	13.941,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	13.941,52	1,00	13.941,52
Tabela 110 – AGETOP	20205 (mão de obra)	Engenheiro de Produção/ Civil	mês	11.467,70	0,50	5.733,85	0,50	5.733,85	1,00	11.467,70	1,00	11.467,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20229 (mão de obra)	Técnico Nível Médio Estradas(Sala Técnica)	mês	4.659,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	4.659,26	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20222 (mão de obra)	Encarregado de Topografia/Topógrafo Chefe	mês	6.160,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20223 (mão de obra)	Topógrafo	mês	4.659,26	0,50	2.329,63	0,50	2.329,63	1,00	4.659,26	1,00	4.659,26	2,00	9.318,52	1,00	4.659,26
Tabela 110 – AGETOP	20227 (mão de obra)	Auxiliar de Topografia	mês	2.793,02	1,00	2.793,02	1,00	2.793,02	2,00	5.586,04	2,00	5.586,04	4,00	11.172,08	2,00	5.586,04
Tabela 110 – AGETOP	20223 (mão de obra)	Laboratorista de Solos	mês	4.659,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	2.329,63	0,50	2.329,63	1,00	4.659,26	1,00	4.659,26
Tabela 110 – AGETOP	20223 (mão de obra)	Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	4.659,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50	2.329,63	0,50	2.329,63	1,00	4.659,26	1,00	4.659,26
Tabela 110 – AGETOP	20227 (mão de obra)	Auxiliar de Laboratorista	mês	2.793,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	5.586,04	2,00	5.586,04	6,00	16.758,12	6,00	16.758,12
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO																
Tabela 110 – AGETOP	20204 (mão de obra)	Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	13.941,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	5.297,78	0,00	0,00
-	Valor de Mercado	Médico de Segurança do Trabalho	mês	21.240,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,38	8.071,50	0,00	0,00
Tabela 111 – AGETOP	250113	Técnico de Segurança do Trabalho	mês	2.259,40	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.259,40	1,00	2.259,40	2,00	4.518,80	1,00	2.259,40
DIVISÃO DE PRODUÇÃO																
Tabela 110 – AGETOP	20222 (mão de obra)	Encarregado Geral	mês	6.160,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	6.160,97	1,00	6.160,97	1,00	6.160,97	1,00	6.160,97
Tabela 110 – AGETOP	20244 (mão de obra)	Motorista	mês	2.508,28	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	5.016,56	2,00	5.016,56	4,00	10.033,12	3,00	7.524,84
DIVISÃO ADMINISTRATIVA																
Tabela 110 – AGETOP	20242 (mão de obra)	Encarregado Administrativo	mês	3.888,46	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3.888,46	1,00	3.888,46	1,00	3.888,46	1,00	3.888,46
Tabela 110 – AGETOP	20243 (mão de obra)	Auxiliar Administrativo	mês	2.508,28	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.508,28	1,00	2.508,28	2,00	5.016,56	2,00	5.016,56
Tabela 110 – AGETOP	20230 (mão de obra)	Almoxarife/Apontador/Comprador	mês	4.659,26	1,00	4.659,26	1,00	4.659,26	3,00	13.977,78	3,00	13.977,78	5,00	23.296,30	4,00	18.637,04
Tabela 110 – AGETOP	20243 (mão de obra)	Recepcionista/ Telefonista	mês	2.508,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.508,28	1,00	2.508,28
Tabela 110 – AGETOP	20246 (mão de obra)	Vigia	mês	2.228,97	3,00	6.686,91	1,33	2.964,53	7,00	15.602,79	7,00	15.602,79	11,00	24.518,67	9,00	20.060,73
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO																
Estimativa	Estimativa	Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	0,50	100,00	0,50	100,00	1,00	200,00	1,00	200,00	2,00	400,00	2,00	400,00
Estimativa	Estimativa	Despesas com Cartórios	mês	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Estimativa	Estimativa	Medicamentos	mês	50,00	1,00	50,00	1,00	50,00	2,00	100,00	2,00	100,00	4,00	200,00	3,00	150,00
Estimativa	Estimativa	Malote e Correio	mês	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO																
Tabela 110 – AGETOP	10201 (material)	Veículos Leves (incluso combustível)	mês	2.726,15	1,00	2.726,15	1,00	2.726,15	5,00	13.630,75	4,00	10.904,60	7,25	19.764,59	6,25	17.038,44
EQUIPAMENTOS INDIRETOS																
Tabela 110 – AGETOP	10216 (material)	Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	2.136,92	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.136,92	1,00	2.136,92	1,00	2.136,92	1,00	2.136,92
Tabela 110 – AGETOP	10217 (material)	Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	3.302,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3.302,51	1,00	3.302,51	1,00	3.302,51	1,00	3.302,51
Tabela 110 – AGETOP	10218 (material)	Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	2.622,58	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2.622,58	1,00	2.622,58	1,00	2.622,58	1,00	2.622,58
Tabela 110 – AGETOP	10211 (material)	Instrumental de Topografia	mês	1.506,37	0,50	753,19	0,50	753,19	1,00	1.506,37	1,00	1.506,37	2,00	3.012,74	1,00	1.506,37
-	COTAÇÃO	Equipamentos de Comunicação (rádio)	par	300,00	1,00	300,00	1,00	300,00	4,00	1.200,00	6,00	1.800,00	6,00	1.800,00	6,00	1.800,00
Tabela 116 – AGETOP	30035 (equipamento)	Caminhão carroceria de madeira 15 T	mês	15.515,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SCO RIO	SCO RIO AD 14.15.0700 (A)	Caminhão prancha 30 T	mês	20.004,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	20.004,60	1,00	20.004,60
Estimativa	Estimativa	Caminhão Comboio	mês	12.000,00	1,00	12.000,00	1,00	12.000,00	1,00	12.000,00	1,00	12.000,00	1,00	12.000,00	1,00	12.000,00
Tabela 116 – AGETOP	31062 (equipamento)	Caminhão com Guindauto – Munck	mês	11.554,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tabela 116 – AGETOP	30042 (equipamento)	Gerador 40 KVA	mês	3.010,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SERVIÇOS TÉCNICOS																
Estimativa	Estimativa	PPRA (NR-9)	unidade	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00
Estimativa	Estimativa	PCMSO (NR-7)	unidade	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00
Estimativa	Estimativa	PCMAT (NR-18)	unidade	1.400,00	1,00	1.400,00	1,00	1.400,00	1,00	1.400,00	1,00	1.400,00	1,00	1.400,00	1,00	1.400,00
Estimativa	Estimativa	Exames Admissionais/ Demissionais	unidade	25,00	66,00	1.650,00	47,00	1.175,00	65,00	1.625,00	99,00	2.475,00	305,00	7.625,00	191,00	4.775,00
Estimativa	Estimativa	Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	111,37	3,00	334,11	3,00	334,11	3,00	334,11	3,00	334,11	3,00	334,11	3,00	334,11
Estimativa	Estimativa	Ensaio Tecnológicos	unidade	150,00	90,00	13.500,00	45,00	6.750,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CUSTO TOTAL (SEM BDI)					94.248,13		79.578,37		707.189,13		463.991,19		2.729.085,27		2.168.940,39	
CUSTO TOTAL (COM BDI)					117.810,16		99.472,96		883.986,41		579.988,99		3.411.356,59		2.711.175,49	

ADMINISTRAÇÃO LOCAL

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CUSTO UNITÁRIO	FAIXA D1 (IMPLANTAÇÃO)		FAIXA D2 (RESTAURAÇÃO)		FAIXA E1 (IMPLANTAÇÃO)		FAIXA F (INTERVENÇÕES PONTUAIS)	
					QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL	QUANTIDADE	CUSTO TOTAL
DIVISÃO DE ENGENHARIA												
Tabela 110 – AGETOP	20203 (mão de obra)	Coordenador/ Gestor do Contrato	mês	17.819,10	0,25	4.454,78	0,25	4.454,78	0,50	8.909,55	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20204 (mão de obra)	Engenheiro Pleno/ Gestor do Contrato	mês	13.941,52	1,00	13.941,52	1,00	13.941,52	1,00	13.941,52	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20205 (mão de obra)	Engenheiro de Produção/ Civil	mês	11.467,70	1,00	11.467,70	0,00	0,00	1,00	11.467,70	0,50	5.733,85
Tabela 110 – AGETOP	20229 (mão de obra)	Técnico Nível Médio Estradas(Sala Técnica)	mês	4.659,26	1,00	4.659,26	0,00	0,00	2,00	9.318,52	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20222 (mão de obra)	Encarregado de Topografia/Topógrafo Chefe	mês	6.160,97	1,00	6.160,97	0,00	0,00	1,00	6.160,97	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20223 (mão de obra)	Topógrafo	mês	4.659,26	2,00	9.318,52	1,00	4.659,26	3,00	13.977,78	0,10	465,93
Tabela 110 – AGETOP	20227 (mão de obra)	Auxiliar de Topografia	mês	2.793,02	4,00	11.172,08	2,00	5.586,04	6,00	16.758,12	0,20	558,60
Tabela 110 – AGETOP	20223 (mão de obra)	Laboratorista de Solos	mês	4.659,26	2,00	9.318,52	1,00	4.659,26	2,00	9.318,52	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20223 (mão de obra)	Laboratorista de Betumes e Concretos	mês	4.659,26	1,00	4.659,26	1,00	4.659,26	2,00	9.318,52	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20227 (mão de obra)	Auxiliar de Laboratorista	mês	2.793,02	8,00	22.344,16	6,00	16.758,12	10,00	27.930,20	0,00	0,00
DIVISÃO DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO												
Tabela 110 – AGETOP	20204 (mão de obra)	Engenheiro de Segurança do Trabalho	mês	13.941,52	0,38	5.297,78	0,00	0,00	0,38	5.297,78	0,00	0,00
-	Valor de Mercado	Médico de Segurança do Trabalho	mês	21.240,80	0,38	8.071,50	0,00	0,00	0,38	8.071,50	0,00	0,00
Tabela 111 – AGETOP	250113	Técnico de Segurança do Trabalho	mês	2.259,40	2,00	4.518,80	1,00	2.259,40	3,00	6.778,20	0,00	0,00
DIVISÃO DE PRODUÇÃO												
Tabela 110 – AGETOP	20222 (mão de obra)	Encarregado Geral	mês	6.160,97	1,00	6.160,97	1,00	6.160,97	2,00	12.321,94	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20244 (mão de obra)	Motorista	mês	2.508,28	6,00	15.049,68	3,00	7.524,84	10,00	25.082,80	1,00	2.508,28
DIVISÃO ADMINISTRATIVA												
Tabela 110 – AGETOP	20242 (mão de obra)	Encarregado Administrativo	mês	3.888,46	1,00	3.888,46	1,00	3.888,46	2,00	7.776,92	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20243 (mão de obra)	Auxiliar Administrativo	mês	2.508,28	2,00	5.016,56	2,00	5.016,56	4,00	10.033,12	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20230 (mão de obra)	Almoxarife/Apontador/Comprador	mês	4.659,26	9,00	41.933,34	4,00	18.637,04	12,00	55.911,12	1,00	4.659,26
Tabela 110 – AGETOP	20243 (mão de obra)	Recepcionista/ Telefonista	mês	2.508,28	1,00	2.508,28	1,00	2.508,28	2,00	5.016,56	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	20246 (mão de obra)	Vigia	mês	2.228,97	14,00	31.205,58	14,00	31.205,58	21,00	46.808,37	3,00	6.686,91
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO												
Estimativa	Estimativa	Material de Expediente / Cópias / Impressões	mês	200,00	2,00	400,00	2,00	400,00	3,00	600,00	1,00	200,00
Estimativa	Estimativa	Despesas com Cartórios	mês	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Estimativa	Estimativa	Medicamentos	mês	50,00	6,00	300,00	3,00	150,00	8,00	400,00	1,00	50,00
Estimativa	Estimativa	Malote e Correio	mês	200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO												
Tabela 110 – AGETOP	10201 (material)	Veículos Leves (incluso combustível)	mês	2.726,15	11,25	30.669,19	6,25	17.038,44	15,50	42.255,33	1,00	2.726,15
EQUIPAMENTOS INDIRETOS												
Tabela 110 – AGETOP	10216 (material)	Equipamentos de Laboratório de Solos	mês	2.136,92	2,00	4.273,84	1,00	2.136,92	2,00	4.273,84	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	10217 (material)	Equipamentos de Laboratório de Betume	mês	3.302,51	1,00	3.302,51	1,00	3.302,51	2,00	6.605,02	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	10218 (material)	Equipamentos de Laboratório de Concreto	mês	2.622,58	1,00	2.622,58	1,00	2.622,58	2,00	5.245,16	0,00	0,00
Tabela 110 – AGETOP	10211 (material)	Instrumental de Topografia	mês	1.506,37	2,00	3.012,74	1,00	1.506,37	3,00	4.519,11	0,00	0,00
-	COTAÇÃO	Equipamentos de Comunicação (rádio)	par	300,00	7,00	2.100,00	6,00	1.800,00	11,00	3.300,00	0,00	0,00
Tabela 116 – AGETOP	30035 (equipamento)	Caminhão carroceria de madeira 15 T	mês	15.515,50	1,00	15.515,50	1,00	15.515,50	1,00	15.515,50	0,00	0,00
SCO RIO	SCO RIO AD 14.15.0700 (A)	Caminhão prancha 30 T	mês	20.004,60	1,00	20.004,60	1,00	20.004,60	1,00	20.004,60	0,00	0,00
Estimativa	Estimativa	Caminhão Comboio	mês	12.000,00	2,00	24.000,00	2,00	24.000,00	2,00	24.000,00	0,00	0,00
Tabela 116 – AGETOP	31062 (equipamento)	Caminhão com Guindauto – Munck	mês	11.554,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tabela 116 – AGETOP	30042 (equipamento)	Gerador 40 KVA	mês	3.010,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	3.010,70
SERVIÇOS TÉCNICOS												
Estimativa	Estimativa	PPRA (NR-9)	unidade	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00
Estimativa	Estimativa	PCMSO (NR-7)	unidade	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00	1,00	700,00
Estimativa	Estimativa	PCMAT (NR-18)	unidade	1.400,00	1,00	1.400,00	1,00	1.400,00	1,00	1.400,00	1,00	1.400,00
Estimativa	Estimativa	Exames Admissionais/ Demissionais	unidade	25,00	499,00	12.475,00	238,00	5.950,00	686,00	17.150,00	66,00	1.650,00
Estimativa	Estimativa	Anotação de Responsabilidade Técnica	unidade	111,37	3,00	334,11	3,00	334,11	3,00	334,11	3,00	334,11
Estimativa	Estimativa	Ensaio Tecnológicos	unidade	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	9.000,00
CUSTO TOTAL (SEM BDI)					5.872.185,35	3.945.617,33	10.430.422,59	173.382,19				
CUSTO TOTAL (COM BDI)					7.340.231,69	4.932.021,66	13.038.028,24	216.727,74				