

CP. 01 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO (MÃO DE OBRA / EQUIPAMENTO)										
MOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS										
REBOCADOS	CUSTO HORÁRIO		FAIXA C2							
			QUANTIDADE			CUSTO TOTAL				
ESCAVADEIRA HIDRÁLICA - 320 DL OU EQUIVALENTE	RS	2.685,00	2,0			RS	5.370,00			
ROLO COMPAC. PNEUS AUTOPROP. 27T	RS	2.685,00	1,0			RS	2.685,00			
ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA 150 OU EQUIVALENTE	RS	1.341,00	1,0			RS	1.341,00			
VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	RS	1.341,00	1,0			RS	1.341,00			
CARRREGADEIRA DE PNEU CAT-924G OU EQUIVALENTE	RS	1.341,00	1,0			RS	1.341,00			
MOTONIVELADORA CAT 120K OU EQUIVALENTE	RS	2.685,00	1,0			RS	2.685,00			
ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROP. CA-25 OU EQUIVALENTE	RS	1.341,00	3,0			RS	4.023,00			
TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA-MF4292 OU EQUIVALENTE	RS	1.341,00	1,0			RS	1.341,00			
TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE	RS	2.685,00	1,0			RS	2.685,00			
						TOTAL:	RS	22.812,00		
AUTOPROPÉLIOS										
VEÍCULOS DE PRODUÇÃO (AUTOPROPÉLIOS) -15T										
CAMINHÃO BASCULANTE 10M ³ - 15T	RS	1.704,00	6,00			RS	10.224,00			
CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15T	RS	1.437,00	1,0			RS	1.437,00			
CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	RS	1.377,00	1,0			RS	1.377,00			
CAMINHÃO TANQUE 10000 L	RS	1.734,00	1,0			RS	1.734,00			
						TOTAL:	RS	14.772,00		
						CUSTO TOTAL:	RS	75.168,00		
						BDI (26,55%):	RS	19.957,10		
						TOTAL MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO:	RS	95.125,10		
CP. 02 CANTEIRO DE OBRAS										
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.		CUSTO TOTAL		BDI (%)	TOTAL	
AGETOP T203	-	ESCritÓRIO URBANO (CIDADE)	MES	6,00	RS	3.920,53	26,55%	RS	29.768,58	
AGETOP T203	-	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO (INCLUSIVE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA)	MES	6,00	RS	6.252,33	26,55%	RS	47.473,94	
AGETOP T203	-	MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO (ENGENHEIROS)	MES	6,00	RS	599,54	26,55%	RS	4.552,31	
AGETOP T203	-	ALMOXARIFADO	M2	15,00	RS	191,84	26,55%	RS	3.641,60	
AGETOP T203	-	GALPÕES PARA CARPINTARIA E ARMAÇÃO (COBERTURA)	M2	15,00	RS	191,84	26,55%	RS	3.641,60	
AGETOP T203	-	BANHEIROS QUÍMICOS	UND	6,00	RS	745,68	26,55%	RS	5.661,95	
AGETOP T203	-	TENDA 6X6M REFEITÓRIO	UND	6,00	RS	1.057,55	26,55%	RS	8.029,98	
AGETOP T203	-	MESA COM 4 CADEIRAS (REFEITÓRIO TENDAS)	CJ	6,00	RS	222,45	26,55%	RS	1.689,06	
AGETOP T203	-	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ESGOTO	UND	1,00	RS	2.906,70	26,55%	RS	3.678,43	
AGETOP T203	-	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA	UND	1,00	RS	4.788,02	26,55%	RS	6.059,24	
						TOTAL		RS	114.196,70	
CP. 03 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA										
DIVISÃO DE ENGENHARIA										
TABELA	CÓDIGO	PROFISSIONAL	UND.	QTD.	TEMPO OBRA (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	TOTAL COM BDI		
AGETOP - 203	-	Engenheiro de Produção/ Civil	MES	1,00	6,00	RS 16.668,72	26,55%	RS	126.565,59	
AGETOP - 203	-	Topógrafo	MES	1,00	6,00	RS 4.791,84	26,55%	RS	36.384,44	
AGETOP - 203	-	Auxiliar de Topografia	MES	1,00	6,00	RS 1.961,81	26,55%	RS	14.896,02	
								RS	177.846,06	
DIVISÃO ADMINISTRATIVA										
TABELA	CÓDIGO	PROFISSIONAL	UND.	QTD.	TEMPO OBRA (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	TOTAL COM BDI		
AGETOP - 203	-	Almoxarife/Apontador/Comprador	MES	2,00	6,00	RS 5.971,58	26,55%	RS	90.684,41	
AGETOP - 203	-	Vigia	MES	3,00	6,00	RS 1.965,12	26,55%	RS	44.763,47	
								RS	135.447,89	
MANUTENÇÃO DO CANTEIRO										
AGETOP - 203	-	Material de expediente / Cópias / Impressões	MES	1,00	6,00	RS 200,00	26,55%	RS	1.518,60	
AGETOP - 203	-	Medicamentos	MES	2,00	6,00	RS 50,00	26,55%	RS	759,30	
								RS	2.277,90	
VEÍCULOS DA ADMINISTRAÇÃO										
TABELA	CÓDIGO	PROFISSIONAL	UND.	QTD.	TEMPO OBRA (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	TOTAL COM BDI		
AGETOP - 203	-	Veículos Leves (incluindo combustível)	MES	2,00	6,00	RS 3.007,68	26,55%	RS	45.674,63	
								RS	45.674,63	
EQUIPAMENTOS INDIRETOS										
TABELA	CÓDIGO	PROFISSIONAL	UND.	QTD.	TEMPO OBRA (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	TOTAL COM BDI		
AGETOP - 203	-	Instrumental de Topografia	MES	1,00	6,00	RS 3.029,92	26,55%	RS	23.006,18	
								RS	23.006,19	
SERVIÇOS TÉCNICOS										
TABELA	CÓDIGO	PROFISSIONAL	UND.	QTD.	TEMPO OBRA (MESES)	CUSTO UNITÁRIO	BDI (%)	TOTAL COM BDI		
AGETOP - 203	-	PCMSO (NR7)	UNIDADE	1,00	1,00	RS 475,00	26,55%	RS	601,11	
AGETOP - 203	-	PGR (NR-18)	UNIDADE	1,00	1,00	RS 1.625,00	26,55%	RS	2.056,44	
AGETOP - 203	-	Exames Admissionais/Desmissionais	UNIDADE	66,00	2,00	RS 25,00	26,55%	RS	4.176,15	
AGETOP - 203	-	Anotação de Responsabilidade Técnica	UNIDADE	3,00	1,00	RS 254,59	26,55%	RS	966,55	
AGETOP - 203	-	Ensaio Tecnológicos	UNIDADE	90,00	6,00	RS 211,40	26,55%	RS	144.464,42	
								RS	152.264,67	
								RS	536.517,34	
CP. 04 BRAÇO ORNAMENTAL GALVANIZADO E PINTADOS DO TIPO BORBOLETA, COM 4 METROS DE COMPRIMENTO										
REFERÊNCIA: SINAPI ABRIL DE 2023 / COTAÇÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	BDI (%)	TOTAL		
SINAPI/MAR23	1022	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/2 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1	3,00000	RS 2,51	26,55%	RS	9,53	
COTAÇÃO	-	BRAÇO, CONFECCIONADOS EM TUBO DE AÇO CARBONO SAE 1010/1020, COM DIÂMETRO 2" COM ESPESURA DE 3MM APRESENTANDO COMPRIMENTO TOTAL DE PROIEÇÃO HORIZONTAL DE 4 METROS, TENDO EM UMA DAS EXTREMIDADES CURVA DE 115º E NA OUTRA EXTREMIDADE LEVE INCLINAÇÃO DE 5º PARA MELHOR POSICIONAMENTO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO, GALVANIZADA A FOGO E PINTURA ELETROSTÁTICA.	UND	1	1,00000	RS 721,64	26,55%	RS	913,23	
SINAPI/MAR23	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO	CHP	1	0,23880	RS 260,75	26,55%	RS	78,80	
SINAPI/MAR23	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,67300	RS 18,05	26,55%	RS	15,37	
SINAPI/MAR23	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	0,67300	RS 24,53	26,55%	RS	20,89	
								RS	1.037,83	