

Item	Código	Base	IO	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto	BDI (25,98%)	Preço Unitário com BDI	Valor Proposto		
<b>1 PROJETO EXECUTIVO, LEVANTAMENTOS, ENSAIOS E ESTUDOS</b>												
<b>LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO</b>												
										<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 13.624,09</b>	
0001	01.016.0001-F	COMPOSIÇÃO	04/2023	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL, DE TERRENO DE OROGRAFIA ACIDENTADA, VEGETAÇÃO Densa E EDIFICAÇÃO LEVE (ESCALA 1:500)	HA	1,00	R\$ 10.814,49	25,98%	R\$ 13.624,09	R\$ 13.624,09		
<b>ENSAIOS DE LABORATÓRIO</b>												
										<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 42.367,52</b>	
0002	01.001.0001-A	EMOP	04/2023	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	6,00	R\$ 165,49	25,98%	R\$ 208,48	R\$ 1.250,88		
0003	01.001.0002-A	EMOP	04/2023	LIMITE DE LIQUIDEZ	UN	6,00	R\$ 165,49	25,98%	R\$ 208,48	R\$ 1.250,88		
0004	01.001.0004-A	EMOP	04/2023	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA SEM SEDIMENTAÇÃO (PENEIRAMENTO)	UN	1,00	R\$ 186,63	25,98%	R\$ 235,12	R\$ 235,12		
0005	01.001.0005-A	EMOP	04/2023	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA COM SEDIMENTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 433,22	25,98%	R\$ 545,77	R\$ 545,77		
0006	01.001.0006-A	EMOP	04/2023	MASSA ESPECÍFICA REAL	UN	6,00	R\$ 228,54	25,98%	R\$ 287,91	R\$ 1.727,46		
0007	01.001.0010-A	EMOP	04/2023	UMIDADE PELO MÉTODO EXPEDITO "SPEEDY"	UN	33,00	R\$ 57,86	25,98%	R\$ 72,89	R\$ 2.405,37		
0008	01.001.0013-A	EMOP	04/2023	COMPACTAÇÃO: ENERGIA AASHO MODIFICADA	UN	3,00	R\$ 697,23	25,98%	R\$ 878,37	R\$ 2.635,11		
0009	01.001.0032-A	EMOP	04/2023	CISALHAMENTO RÁPIDO, POR CORPO DE PROVA	UN	3,00	R\$ 450,88	25,98%	R\$ 568,02	R\$ 1.704,06		
0010	01.001.0060-A	EMOP	04/2023	AMOSTRA DE SOLO - PREPARAÇÃO PARA ENSAIOS DE COMPACTAÇÃO E ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO	UN	6,00	R\$ 499,58	25,98%	R\$ 629,37	R\$ 3.776,22		
0011	01.001.0064-A	EMOP	04/2023	COMPACTAÇÃO DE SOLO EM EQUIPAMENTO MINIATURA	UN	6,00	R\$ 100,60	25,98%	R\$ 126,74	R\$ 760,44		
0012	01.001.0081-A	EMOP	04/2023	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO MIUDO	UN	3,00	R\$ 165,44	25,98%	R\$ 208,42	R\$ 625,26		
0013	01.001.0082-A	EMOP	04/2023	ANÁLISE GRANULOMÉTRICA EM AGREGADO GRAUDO	UN	3,00	R\$ 130,88	25,98%	R\$ 164,88	R\$ 494,64		
0014	01.001.0087-A	EMOP	04/2023	TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS (AGREGADO MIUDO)	UN	3,00	R\$ 131,02	25,98%	R\$ 165,06	R\$ 495,18		
0015	01.001.0088-A	EMOP	04/2023	TEOR DE MATERIAIS PULVERULENTOS (AGREGADO GRAUDO)	UN	3,00	R\$ 179,28	25,98%	R\$ 225,86	R\$ 677,58		
0016	01.001.0089-A	EMOP	04/2023	DENSIDADE REAL (AGREGADO MIUDO)	UN	3,00	R\$ 48,25	25,98%	R\$ 60,79	R\$ 182,37		
0017	01.001.0090-A	EMOP	04/2023	DENSIDADE REAL (AGREGADO GRAUDO)	UN	3,00	R\$ 96,54	25,98%	R\$ 121,62	R\$ 364,86		
0018	01.001.0121-A	EMOP	04/2023	REMATE OU CAPEAMENTO DE CORPO DE PROVA CILÍNDRICO DE 15 X 30CM, POR TOPO	UN	117,00	R\$ 13,72	25,98%	R\$ 17,28	R\$ 2.021,76		
0019	01.001.0123-A	EMOP	04/2023	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DE CORPO DE PROVA CILÍNDRICO DE 15 X 30CM, POR CORPO DE PROVA	UN	117,00	R\$ 41,49	25,98%	R\$ 52,27	R\$ 6.115,59		
0020	01.001.0147-A	EMOP	04/2023	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXECUTADO POR FIRMA ESPECIALIZADA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50KM	UN	117,00	R\$ 58,41	25,98%	R\$ 73,58	R\$ 8.608,86		
0021	01.001.0206-A	EMOP	04/2023	CONTROLE DE COMPACTAÇÃO, POR PONTO (MÉTODO DO ANEL)	UN	33,00	R\$ 56,20	25,98%	R\$ 70,80	R\$ 2.336,40		
0022	01.001.0210-A	EMOP	04/2023	DETERMINAÇÃO DE MASSA ESPECÍFICA APARENTE "IN SITU" COM EMPREGO DO FRASCO DE AREIA	UN	33,00	R\$ 99,91	25,98%	R\$ 125,87	R\$ 4.153,71		
										<b>CATEGORIA 01</b>	<b>R\$ 55.991,61</b>	
<b>2 CANTEIRO DE OBRAS</b>												
<b>SERVIÇOS DE LIMPEZA, REMOÇÃO DE ENTULHOS, PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>												
										<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 6.672,32</b>	
0023	4800400	SICRO	04/2023	PREPARO E REGULARIZAÇÃO DE TERRENO EM DESNIVEL	M2	928,00	R\$ 5,71	25,98%	R\$ 7,19	R\$ 6.672,32		
<b>TAPUME, CERCAMENTO, LOCAÇÃO DA OBRA</b>												
										<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 47.266,44</b>	
0024	99059	SINAPI	04/2023	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	533,00	R\$ 70,39	25,98%	R\$ 88,68	R\$ 47.266,44		
<b>INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO, ABERTURA DE ESTRADAS E TRAVESSIAS</b>												
										<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 57.603,52</b>	
0025	10778	INSUMO SINAPI	04/2023	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30X6,00M, ALT. 2,50M, PARA 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	6,00	R\$ 1.511,15	25,98%	R\$ 1.903,75	R\$ 11.422,50		
0026	93208	SINAPI	04/2023	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS	M2	20,00	R\$ 1.104,70	25,98%	R\$ 1.391,70	R\$ 27.834,00		
0027	93210	SINAPI	04/2023	EXECUÇÃO DE REFETÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	20,00	R\$ 688,96	25,98%	R\$ 867,95	R\$ 17.359,00		
0028	100952	SINAPI	04/2023	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE : TXKM)	TXKM	233,68	R\$ 2,63	25,98%	R\$ 3,31	R\$ 773,48		
0029	5915373	SICRO	04/2023	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7,0 TON E COM GUINDAUTO DE 20 TON.M	T	9,20	R\$ 18,51	25,98%	R\$ 23,32	R\$ 214,54		
										<b>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA, ÁGUA, ESGOTO</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 8.227,75</b>
0030	02.015.0001-A	EMOP	04/2023	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS PARA ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUSIVE REPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DO LOGRADOURO PÚBLICO	UN	1,00	R\$ 4.331,95	25,98%	R\$ 5.457,39	R\$ 5.457,39		
0031	02.016.0001-A	EMOP	04/2023	INSTALAÇÃO E LIGAÇÃO PROVISÓRIAS DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, EM BAIXA TENSÃO, PARA CANTEIRO DE OBRAS, M3 - CHAVE 100A, CARGA 3KW, 20CV, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.199,05	25,98%	R\$ 2.770,36	R\$ 2.770,36		
										<b>PLACA DE OBRA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.540,15</b>
0032	103689	SINAPI	04/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022_P5	M2	9,00	R\$ 312,23	25,98%	R\$ 393,35	R\$ 3.540,15		
<b>PLACA DE SINALIZAÇÃO</b>												
										<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.343,34</b>	
0033	34723	INSUMO SINAPI	04/2023	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	6,00	R\$ 574,61	25,98%	R\$ 723,89	R\$ 4.343,34		
										<b>CATEGORIA 02</b>	<b>R\$ 127.653,52</b>	
<b>3 OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE TALUDES EM SOLO OU ROCHA E PROTEÇÃO SUPERFICIAL</b>												
<b>PROTEÇÃO SUPERFICIAL, COBERTURA VEGETAL COM GRAMINEAS, GRAMA EM PLACAS, ÁRVORES E ARBUSTOS</b>												
										<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 76.322,00</b>	
0034	103946	SINAPI	04/2023	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS	M2	3.100,00	R\$ 19,54	25,98%	R\$ 24,62	R\$ 76.322,00		
<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO, RETALUDAMENTO EM CORTE E OU ATERRO, IMPLANTAÇÃO DE BANQUETAS, BERMAS</b>												
										<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 241.164,85</b>	
0035	101124	SINAPI	04/2023	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF 07/2020	M3	8.281,76	R\$ 14,81	25,98%	R\$ 18,66	R\$ 154.537,64		
0036	101134 (C)	COMPOSIÇÃO	04/2023	MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM TALUDE	M3	16.563,52	R\$ 4,15	25,98%	R\$ 5,23	R\$ 86.627,21		
										<b>TRABALHO EM ROCHA, CORTE, DESMONTA, REMOÇÃO E ANCORAGENS DE BLOCOS</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 6.273,30</b>
0038	102354	SINAPI	04/2023	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	30,00	R\$ 165,99	25,98%	R\$ 209,11	R\$ 6.273,30		
<b>MURO DE PEDRA ARGAMASSADA, PEDRA SECA, CONCRETO CICLÓPICO, GABIÕES</b>												
										<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 613.441,42</b>	
0039	93596	SINAPI	04/2023	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	10.873,70	R\$ 0,63	25,98%	R\$ 0,79	R\$ 8.590,22		
0040	95878	SINAPI	04/2023	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	7.076,16	R\$ 1,60	25,98%	R\$ 2,02	R\$ 14.293,84		
0041	100990	SINAPI	04/2023	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	235,87	R\$ 5,82	25,98%	R\$ 7,33	R\$ 1.728,93		
0042	05.001.0177-A	EMOP	04/2023	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS, A 100,00M DE DISTANCIA, INCLUSIVE CARGA A PÁ	M3	131,04	R\$ 47,16	25,98%	R\$ 59,41	R\$ 7.785,09		
0043	92749	SINAPI	04/2023	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUIROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	462,00	R\$ 970,40	25,98%	R\$ 1.222,51	R\$ 564.799,62		
0044	370	INSUMO SINAPI	04/2023	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	131,04	R\$ 98,40	25,98%	R\$ 123,96	R\$ 16.243,72		
										<b>MICRO ESTACA, ESTACA RAIZ, HÉLICE CONTINUA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 36.319,12</b>
0045	01.001.0075-F	COMPOSIÇÃO	04/2023	PERFURAÇÃO MANUAL DE SOLO, A TRADO ATÉ 6"	M	356,00	R\$ 14,35	25,98%	R\$ 18,08	R\$ 6.436,48		
0046	2306062	SICRO	04/2023	ESTACA RAIZ PERFURADA NO SOLO COM D = 16 CM - CONFECÇÃO	M	356,00	R\$ 66,63	25,98%	R\$ 83,94	R\$ 29.882,64		

Item	Código	Base	IO	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto	BDI (25,98%)	Preço Unitário com BDI	Valor Proposto
<b>AÇÕES PARA VIABILIZAÇÃO DAS OBRAS</b>										
									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 226.824,31</b>
0047	98526	SINAPI	04/2023	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M	UN	35,00	R\$ 85,93	25,98%	R\$ 108,25	R\$ 3.788,75
0048	93596	SINAPI	04/2023	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11.994,18	R\$ 0,63	25,98%	R\$ 0,79	R\$ 9.475,40
0049	95878	SINAPI	04/2023	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	35.277,00	R\$ 1,60	25,98%	R\$ 2,02	R\$ 71.259,54
0050	100990	SINAPI	04/2023	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.111,67	R\$ 5,82	25,98%	R\$ 7,33	R\$ 8.148,54
0051	05.001.0186-A	EMOP	04/2023	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ABAIXO, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	41.200,00	R\$ 0,97	25,98%	R\$ 1,22	R\$ 50.264,00
0052	97622	SINAPI	04/2023	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	382,50	R\$ 61,37	25,98%	R\$ 77,31	R\$ 29.571,08
0053	97626	SINAPI	04/2023	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	34,00	R\$ 655,84	25,98%	R\$ 826,23	R\$ 28.091,82
0054	97629	SINAPI	04/2023	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	112,00	R\$ 148,73	25,98%	R\$ 187,37	R\$ 20.985,44
0055	97647	SINAPI	04/2023	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.122,00	R\$ 3,71	25,98%	R\$ 4,67	R\$ 5.239,74
									<b>CATEGORIA 03</b>	<b>R\$ 1.200.345,00</b>
<b>4</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA</b>									
<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO, RETALUDAMENTO EM CORTE E OU ATERRO, IMPLANTAÇÃO DE BANQUETAS, BERMAS</b>										
									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 35.348,40</b>
0056	02.011.0001-A	EMOP	04/2023	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, CONSTRUÍDA COM MONTANTES DE 3" X 3" DE MADEIRA DE 3º, COM 1,50M DE COMPRIMENTO, FICANDO 0,50M ENTERRADO, COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TÁBUAS DE MADEIRA DE 1" X 12", HORIZONTAIS, COM 40CM DE SEPARAÇÃO, COM APROVEITAMENTO DE UMA VEZ DA MADEIRA	M	268,00	R\$ 36,93	25,98%	R\$ 46,52	R\$ 12.467,36
0057	02.011.0003-A	EMOP	04/2023	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, SEGUNDO DESCRIÇÃO DO ITEM 02.011.0001, EXCETO MATERIAIS	M	268,00	R\$ 12,88	25,98%	R\$ 16,23	R\$ 4.349,64
0058	03.001.0010-A	EMOP	04/2023	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA A FRIO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	120,60	R\$ 121,97	25,98%	R\$ 153,66	R\$ 18.531,40
<b>VALETA, CANALETAS DE CRISTA, LONGITUDINAIS, TRANSVERSAIS</b>										
									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 36.415,58</b>
0059	102990	SINAPI	04/2023	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	458,00	R\$ 59,83	25,98%	R\$ 75,37	R\$ 34.519,46
0060	05.001.0185-A	EMOP	04/2023	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	1.030,50	R\$ 1,46	25,98%	R\$ 1,84	R\$ 1.896,12
<b>ESCALA DE DESCIDA D'ÁGUA, CAIXA DE TRANSIÇÃO, DE DISSIPACÃO, BACIA DE AMORTECIMENTO</b>										
									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 478.003,36</b>
0061	92212	SINAPI	04/2023	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	9,00	R\$ 297,17	25,98%	R\$ 374,37	R\$ 3.369,33
0062	98114	SINAPI	04/2023	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	10,00	R\$ 691,59	25,98%	R\$ 871,27	R\$ 8.712,70
0063	99290	SINAPI	04/2023	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	13,00	R\$ 4.011,49	25,98%	R\$ 5.053,68	R\$ 65.697,84
0064	101800	SINAPI	04/2023	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	8,00	R\$ 1.508,36	25,98%	R\$ 1.900,23	R\$ 15.201,84
0065	05.001.0185-A	EMOP	04/2023	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	20.195,50	R\$ 1,46	25,98%	R\$ 1,84	R\$ 37.159,72
0066	2108167	SICRO	04/2023	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	30,40	R\$ 23,65	25,98%	R\$ 29,79	R\$ 905,62
0067	92916	SINAPI	04/2023	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	314,80	R\$ 17,22	25,98%	R\$ 21,69	R\$ 6.828,01
0068	92917	SINAPI	04/2023	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	78,80	R\$ 15,81	25,98%	R\$ 19,92	R\$ 1.569,70
0069	92919	SINAPI	04/2023	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	87,40	R\$ 13,86	25,98%	R\$ 17,46	R\$ 1.526,00
0070	94971	SINAPI	04/2023	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	6,08	R\$ 441,78	25,98%	R\$ 556,55	R\$ 3.383,82
0071	96533	SINAPI	04/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M2	66,00	R\$ 151,52	25,98%	R\$ 190,88	R\$ 12.598,08
0072	96616	SINAPI	04/2023	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	M3	77,54	R\$ 634,58	25,98%	R\$ 799,44	R\$ 61.988,58
0073	103925	SINAPI	04/2023	ESCALA HIDRÁULICA, LARGURA ATÉ 1M, TIPO DESCIDA D'ÁGUA DE CORTE OU ATERRO EM DEGRAUS (DCD 02, 04 E DAD 02), EM CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA, INCLUINDO ARMAÇÃO, MATERIAIS E FÓRMAS (3 UTILIZAÇÕES)	M3	78,35	R\$ 1.691,16	25,98%	R\$ 2.130,52	R\$ 166.926,24
0074	102075	SINAPI	04/2023	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANÇES EM "L" E LAJE PLANA, FÓRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	15,54	R\$ 4.706,26	25,98%	R\$ 5.928,95	R\$ 92.135,88
<b>GEOTEXTEIS, GEOMALHAS, GEOCOMPOSTOS</b>										
									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 34.465,20</b>
0075	06.095.0022-A	EMOP	04/2023	GEOMEMBRANA EM PEAD, ESPESURA 2,5MM, EM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE, APLICAÇÕES DE CONTENÇÃO DE FLUIDOS E RESÍDUOS, INCLUSIVE SOLDA POR TERMOFUSÃO, ABRACADEIRAS, INSERTOS, CONEXOS E DEMAIS ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	420,00	R\$ 65,14	25,98%	R\$ 82,06	R\$ 34.465,20
<b>CHAPA DE AÇO</b>										
									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 7.041,46</b>
0076	1332	INSUMO SINAPI	04/2023	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E=3/8" (9,53MM) 74,69 KG/M2	KG	560,18	R\$ 9,98	25,98%	R\$ 12,57	R\$ 7.041,46
<b>GALERIA DE CONCRETO ARMADO, GALERIA DE CONCRETO CELULAR, POÇOS DE VISITA</b>										
									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 697.808,44</b>
0077	05.001.0185-A	EMOP	04/2023	TRANSPORTE DE MATERIAIS ENCOSTA ACIMA, SERVIÇO INTEIRAMENTE MANUAL, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA	TXM	21.500,63	R\$ 1,46	25,98%	R\$ 1,84	R\$ 39.561,16
0078	2108167	SICRO	04/2023	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 10 CM - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M3	1.479,95	R\$ 23,65	25,98%	R\$ 29,79	R\$ 44.087,71
0079	92915	SINAPI	04/2023	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	6.623,00	R\$ 18,72	25,98%	R\$ 23,58	R\$ 156.170,34
0080	92917	SINAPI	04/2023	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.513,80	R\$ 15,81	25,98%	R\$ 19,92	R\$ 30.154,90
0081	92919	SINAPI	04/2023	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	8.329,55	R\$ 13,86	25,98%	R\$ 17,46	R\$ 145.433,94

Item	Código	Base	IO	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto	BDI (25,98%)	Preço Unitário com BDI	Valor Proposto
0082	94971	SINAPI	04/2023	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	295,99	R\$ 441,78	25,98%	R\$ 556,55	R\$ 164.733,23
0083	96533	SINAPI	04/2023	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M2	512,16	R\$ 151,52	25,98%	R\$ 190,88	R\$ 97.761,10
0084	96616	SINAPI	04/2023	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	M3	24,90	R\$ 634,58	25,98%	R\$ 799,44	R\$ 19.906,06
									<b>CATEGORIA 04</b>	<b>R\$ 1.289.082,44</b>
<b>5</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>									
<b>MOVIMENTAÇÃO DE SOLO, RETALUDAMENTO EM CORTE E OU ATERRO, IMPLANTAÇÃO DE BANQUETAS, BERMAS</b>									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 291.672,27</b>
0085	02.011.0001-A	EMOP	04/2023	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, CONSTRUÍDA COM MONTANTES DE 3" X 3" DE MADEIRA DE 3ª, COM 1,50M DE COMPRIMENTO, FICANDO 0,50M ENTERRADO, COM INTERVALO DE 2,00M E 2 TÁBUAS DE MADEIRA DE 1" X 12", HORIZONTAIS, COM 40CM DE SEPARAÇÃO, COM APROVEITAMENTO DE UMA VEZ DA MADEIRA	M	184,00	R\$ 36,93	25,98%	R\$ 46,52	R\$ 8.559,68
0086	02.011.0003-A	EMOP	04/2023	RETIrada E RECOLOCAÇÃO DA CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA, SEGUNDO DESCRIÇÃO DO ITEM 02.011.0001, EXCETO MATERIAIS	M	184,00	R\$ 12,88	25,98%	R\$ 16,23	R\$ 2.986,32
0087	90082	SINAPI	04/2023	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	605,36	R\$ 11,22	25,98%	R\$ 14,13	R\$ 8.553,74
0088	90084	SINAPI	04/2023	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	263,12	R\$ 10,86	25,98%	R\$ 13,68	R\$ 3.599,48
0089	93358	SINAPI	04/2023	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	142,29	R\$ 93,04	25,98%	R\$ 117,21	R\$ 16.677,81
0090	93362	SINAPI	04/2023	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	263,12	R\$ 13,95	25,98%	R\$ 17,57	R\$ 4.623,02
0091	92226	SINAPI	04/2023	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	181,30	R\$ 587,96	25,98%	R\$ 740,71	R\$ 134.290,72
0092	98114	SINAPI	04/2023	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	12,00	R\$ 691,59	25,98%	R\$ 871,27	R\$ 10.455,24
0093	99290	SINAPI	04/2023	BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	12,00	R\$ 4.011,49	25,98%	R\$ 5.053,68	R\$ 60.644,16
0094	101800	SINAPI	04/2023	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	20,00	R\$ 1.508,36	25,98%	R\$ 1.900,23	R\$ 38.004,60
0095	20.090.0001-B	EMOP	04/2023	BRITAGEM DE ROCHA, APROVEITAMENTO DA ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, PARA IMPLANTAÇÃO OU ALARGAMENTO DE RODOVIAS, EXCLUSIVE O TRANSPORTE DO BRITADOR, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO (POR M3 DE PEDRA BRITADA)	M3	30,00	R\$ 86,72	25,98%	R\$ 109,25	R\$ 3.277,50
									<b>CATEGORIA 05</b>	<b>R\$ 291.672,27</b>
<b>6</b>	<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>									
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIA, PASSEIO, MEIO FIO, SARJETA, ESCADA, RAMPA DE ACESSO PARA PEDESTRE</b>									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 398.986,87</b>
0096	93596	SINAPI	04/2023	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.481,34	R\$ 0,63	25,98%	R\$ 0,79	R\$ 8.280,26
0097	95878	SINAPI	04/2023	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.211,34	R\$ 1,60	25,98%	R\$ 2,02	R\$ 18.606,91
0098	100990	SINAPI	04/2023	CARGA, MANOBRÁVEL E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	546,49	R\$ 5,82	25,98%	R\$ 7,33	R\$ 4.005,77
0099	94273	SINAPI	04/2023	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	398,00	R\$ 61,14	25,98%	R\$ 77,02	R\$ 30.653,96
0100	94994	SINAPI	04/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	M2	341,25	R\$ 95,88	25,98%	R\$ 120,79	R\$ 41.219,59
0101	95995	SINAPI	04/2023	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,55	R\$ 1.731,02	25,98%	R\$ 2.180,74	R\$ 254.165,25
0102	96001	SINAPI	04/2023	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.295,00	R\$ 7,91	25,98%	R\$ 9,97	R\$ 12.911,15
0103	96396	SINAPI	04/2023	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	129,50	R\$ 178,64	25,98%	R\$ 225,05	R\$ 29.143,98
<b>EQUIPAMENTO PÚBLICO, COMUNITÁRIO, DE SERVIÇO PÚBLICO</b>									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 59.356,50</b>
0104	94970	SINAPI	04/2023	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,09	R\$ 430,60	25,98%	R\$ 542,47	R\$ 48,82
0105	103307	SINAPI	04/2023	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	7,00	R\$ 1.349,68	25,98%	R\$ 1.700,33	R\$ 11.902,31
0106	5044	INSUMO SINAPI	04/2023	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	8,00	R\$ 854,99	25,98%	R\$ 1.077,12	R\$ 8.616,96
0107	5050	INSUMO SINAPI	04/2023	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	24,00	R\$ 497,32	25,98%	R\$ 626,52	R\$ 15.036,48
0108	100604	SINAPI	04/2023	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	8,00	R\$ 641,32	25,98%	R\$ 807,93	R\$ 6.463,44
0109	101654	SINAPI	04/2023	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	51,00	R\$ 269,08	25,98%	R\$ 338,99	R\$ 17.288,49
<b>OUTRAS OBRAS DE URBANIZAÇÃO, ACESSIBILIDADE, CIRCULAÇÃO</b>									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 618.796,19</b>
0110	99839	SINAPI	04/2023	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	478,00	R\$ 525,31	25,98%	R\$ 661,79	R\$ 316.335,62
0111	100722	SINAPI	04/2023	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	96,11	R\$ 26,70	25,98%	R\$ 33,64	R\$ 3.233,14
0112	100760	SINAPI	04/2023	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	96,11	R\$ 54,31	25,98%	R\$ 68,42	R\$ 6.575,85
0113	102512	SINAPI	04/2023	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	168,00	R\$ 5,60	25,98%	R\$ 7,05	R\$ 1.184,40

**Cliente** PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROPOLIS  
**Proposta** LC15/23 | Data 27/08/2024 | REV09  
**Local** RUA ITALIA, VILA MILITAR - PETRÓPOLIS/RJ  
**Projeto** DRENAGEM E ESTABILIZAÇÃO DE TALUDE NA RUA ITALIA - PETROPOLIS/RJ  
**Orçamento** DESONERADO

Item	Código	Base	IO	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário Proposto	BDI (25,98%)	Preço Unitário com BDI	Valor Proposto	
0114	102075	SINAPI	04/2023	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPA, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	49,16	R\$ 4.706,26	25,98%	R\$ 5.928,95	R\$ 291.467,18	
<b>MAQUINÁRIO</b>									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 752,64</b>	
0115	5915373	SICRO	04/2023	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7,0 TON E GUINDAUTO DE 20 TON.M	T	13,34	R\$ 18,51	25,98%	R\$ 23,32	R\$ 311,09	
0116	100952	SINAPI	04/2023	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE : TXKM)	TXKM	133,40	R\$ 2,63	25,98%	R\$ 3,31	R\$ 441,55	
									<b>CATEGORIA 06</b>	<b>R\$ 1.077.892,20</b>	
<b>8</b>				<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
0117	01.050.0998-5	COMPOSIÇÃO	04/2023	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	0,46	R\$ 259.985,21	25,98%	R\$ 327.529,37	R\$ 150.449,52	
									<b>CATEGORIA 08</b>	<b>R\$ 150.449,52</b>	
									<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 4.193.086,56</b>	