

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO LABORATÓRIO E CAMPO							
1.1	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 10/2018	M	26,00	R\$ 71,07	R\$ 86,71	R\$ 2.254,46
1.2	4900400 SICRO	Preparo e regularização de terreno em desnível	M2	20,00	R\$ 6,63	R\$ 6,09	R\$ 161,80
1.3	01-090-070-6 COMPOSIÇÃO SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UM	1,00	R\$ 6.108,27	R\$ 7.452,09	R\$ 7.452,09
TOTAL DA CATEGORIA 1							R\$ 9.868,35
2 CANTEIRO DE OBRAS							
2.1	37524 INSUMO SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M2	35,20	R\$ 2,80	R\$ 3,42	R\$ 120,38
2.2	02.015.0001-6 COMPOSIÇÃO SINAPI	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA PARA ABASTECIMENTO DE AGUA EESGOTAMENTO SANITARIO EM CANTEIRO DE OBRAS,INCLUSIVE ESCAVACAO,EXCLUSIVE REPOISICO DA PAVIMENTACAO DO LOGRADOURO PUBLICO	UN	1,00	R\$ 4.804,42	R\$ 5.971,19	R\$ 5.971,19
2.3	02.016.0001-6 COMPOSIÇÃO EMOP	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE ALIMENTACAO DE ENERGIA ELETRICA,EM BAIXA TENSAO,PARA CANTEIRO DE OBRAS,M3-CHAVE 100A,CARGA 3KW,20CV,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	R\$ 2.129,87	R\$ 2.598,44	R\$ 2.598,44
TOTAL DA CATEGORIA 2							R\$ 8.690,01
3 PLACA DE OBRA							
3.1	103689 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_ PS	M2	5,76	R\$ 317,96	R\$ 387,91	R\$ 2.234,36
TOTAL DA CATEGORIA 3							R\$ 2.234,36
4 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
4.1	02.006.0050-A EMOP	ALUGUEL DE BANHEIRO QUIMICO,PORTATIL, MEDINDO 2,31M ALTURA X1,56M LARGURA E 1,16M PROFUNDIDADE,INCLUSIVE INSTALACAO E RETIRADA DO EQUIPAMENTO,FORNECIMENTO DE QUIMICA DESODORIZANTE,BACTERICIDA E BACTERIOSTATICA,PAPEL HIGIENICO E VEICULO PROPRIO COM UNIDADE MOVEL DE SUCCAO PARA LIMPEZA	UNXMES	3,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.586,00	R\$ 4.758,00
4.2	104895 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO,DESMOBILIZACAO	MES	3,00	R\$ 1.148,43	R\$ 1.401,08	R\$ 4.203,24
TOTAL DA CATEGORIA 4							R\$ 8.961,24
5 MOVIMENTO DE TERRA							
5.1	101242 SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_ 05/2020	M3	156,80	R\$ 21,82	R\$ 26,82	R\$ 4.174,02
5.2	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	104,16	R\$ 81,15	R\$ 99,00	R\$ 10.311,84
TOTAL DA CATEGORIA 5							R\$ 14.485,86
6 TRANSPORTES							
6.1	5914344 SICRO	Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada	TXKM	9.302,94	R\$ 0,85	R\$ 1,04	R\$ 9.675,06
6.2	5914614 SICRO	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm - rodovia pavimentada	TXKM	24,50	R\$ 1,86	R\$ 2,27	R\$ 55,62
6.3	5914434 SICRO	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	T X KM	935,00	R\$ 0,77	R\$ 0,94	R\$ 878,90
6.4	5915470 SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 6 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ e descarga livre	T	266,56	R\$ 2,20	R\$ 2,68	R\$ 714,38
6.5	5915373 SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 Lm	T	4,20	R\$ 19,58	R\$ 23,89	R\$ 100,34
6.6	04.014.0091-6 COMPOSIÇÃO SINAPI	CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS PESADOS,EM CARRETAS,EXCLUSIVE O CUSTO HORARIO DO EQUIPAMENTO DURANTE A OPERACAO	T	17,00	R\$ 71,97	R\$ 87,80	R\$ 1.492,60
TOTAL DA CATEGORIA 6							R\$ 12.916,90
7 GALERIA DRENOS E CONEXÕES							
7.1	3205808 SICRO	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	32,23	R\$ 814,61	R\$ 993,82	R\$ 32.030,82
7.2	2003867 SICRO	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 31 kN/m	M2	88,00	R\$ 16,90	R\$ 20,62	R\$ 1.814,56
7.3	3205862 SICRO	Gabião saco - diâmetro = 0,65 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	22,40	R\$ 850,22	R\$ 1.037,27	R\$ 23.234,85
7.4	1505879 SICRO	Enrocamento de pedra arrumada manualmente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	M3	5,76	R\$ 335,73	R\$ 409,59	R\$ 2.359,24
TOTAL DA CATEGORIA 7							R\$ 59.439,47
8 BASES E PAVIMENTOS							
8.1	2003850 SICRO	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	M3	3,75	R\$ 182,13	R\$ 222,20	R\$ 833,25
8.2	2003947 SICRO	Mio-fio de concreto - MFC 05 moldado no local com extrusora e concreto usinado - areia e brita comerciais	M	10,00	R\$ 25,00	R\$ 30,50	R\$ 305,00
TOTAL DA CATEGORIA 8							R\$ 1.138,25
10 FUNDAÇÕES							
10.1	1011173 SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVACÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_ 05/2020	M	12,00	R\$ 63,58	R\$ 77,57	R\$ 930,84
10.2	2306247 SICRO	Arrasamento de estacas de concreto com seção de até 900 cm²	M3	0,60	R\$ 265,32	R\$ 323,69	R\$ 194,21
TOTAL DA CATEGORIA 10							R\$ 1.125,05
11 ESTRUTURA							
11.1	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	M3	1,44	R\$ 749,38	R\$ 914,24	R\$ 1.316,51
11.2	92915 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	115,20	R\$ 17,91	R\$ 21,85	R\$ 2.517,12
TOTAL DA CATEGORIA 11							R\$ 3.833,63
14 ESQUADRIAS DE PVC, FERRO, ALUMÍNIO OU MADEIRA, VIDRAÇAS E FERRAGENS							
14.1	3806386 SICRO	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação	M	10,00	R\$ 680,70	R\$ 841,43	R\$ 8.414,30
TOTAL DA CATEGORIA 14							R\$ 8.414,30
17 PINTURA							
17.1	2408077 SICRO	Pintura de fundo com tinta alquídica com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 30 µm	M2	2,40	R\$ 6,19	R\$ 7,55	R\$ 18,12
17.2	2408078 SICRO	Pintura de acabamento com esmalte sintético com pistola a ar comprimido, uma demão, espessura de até 30 µm	M2	2,40	R\$ 3,09	R\$ 3,77	R\$ 9,05
TOTAL DA CATEGORIA 17							R\$ 27,17
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 131.134,59