

Objeto da obra:	CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO E MELHORIAS NO CAMPO AREIAS	BDI SERVIÇOS:	BDI 01	25,00%
BAIRRO	AREIAS	UP:	08	BDI MATERIAIS E EQUIPAMENTOS:
Endereço da obra	RUA JOÃO VITALINO DA COSTA			REFERÊNCIA DE PREÇOS:
Tipo de Obra	CONSTRUÇÃO	Referência	Data Base	Referência
Setor	Sec. Municipal de Obras	SETOP	jan/23	SUDECAP
Data	03 de julho de 2023	SINAPI	fev/23	

Item	Referência	Código	Descrição	Un.	Quantidade	Preço (R\$) Sem BDI		BDI	Preço (R\$) com BDI	
						Unitário	Total		Unitário	Total
0001 CANTEIRO DE OBRAS										
1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	1,08	R\$ 315,39	R\$ 340,62	BDI 01	R\$ 394,24	R\$ 425,78
1.2	SETOP	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UND	1,00	R\$ 658,91	R\$ 658,91	BDI 01	R\$ 823,64	R\$ 823,64
1.3	SETOP	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 953,49	R\$ 5.720,94	BDI 01	R\$ 1.191,86	R\$ 7.151,18
1.4	SETOP	ED-16350	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA EPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	R\$ 689,47	R\$ 4.136,82	BDI 01	R\$ 861,84	R\$ 5.171,03
1.5	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAURO (MUNCK)	UND	2,00	R\$ 649,44	R\$ 1.298,88	BDI 01	R\$ 811,80	R\$ 1.623,60
1.6	SUDECAP	01.10.01	BANHEIRO QUÍMICO 110X120X230CM COM MANUTENÇÃO	MÊS	6,00	R\$ 680,00	R\$ 4.080,00	BDI 01	R\$ 850,00	R\$ 5.100,00
0002 REGULARIZAÇÃO										
2.1	SETOP	ED-50276	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS	Un.	60,00	R\$ 35,56	R\$ 2.133,60	BDI 01	R\$ 44,45	R\$ 2.667,00
2.2	SETOP	ED-51100	CORTE E DESATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E ARRASTAMENTO NIVELADO A CURTA DISTÂNCIA COM LÂMINA	M3	374,40	R\$ 3,92	R\$ 1.467,65	BDI 01	R\$ 4,90	R\$ 1.834,56
2.3	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	486,72	R\$ 3,31	R\$ 1.611,04	BDI 01	R\$ 4,14	R\$ 2.013,80
2.4	SETOP	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3/KM	17.035,20	R\$ 2,32	R\$ 39.521,66	BDI 01	R\$ 2,90	R\$ 49.402,08
2.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	330,75	R\$ 183,60	R\$ 60.725,70	BDI 01	R\$ 229,50	R\$ 75.907,13
2.6	SETOP	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3/KM	4.961,25	R\$ 2,32	R\$ 11.510,10	BDI 01	R\$ 2,90	R\$ 14.387,63
0003 CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO										
3.1	SETOP	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M3	6,05	R\$ 3.156,08	R\$ 19.087,97	BDI 01	R\$ 3.945,10	R\$ 23.859,96
3.2	SETOP	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M3	15,12	R\$ 2.116,84	R\$ 32.006,62	BDI 01	R\$ 2.646,05	R\$ 40.008,28
3.3	SETOP	ED-48219	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPa , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	201,60	R\$ 145,10	R\$ 29.252,16	BDI 01	R\$ 181,38	R\$ 36.565,20
3.4	SETOP	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	441,00	R\$ 9,05	R\$ 3.991,05	BDI 01	R\$ 11,31	R\$ 4.988,81

3.5	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	441,00	R\$ 34,19	R\$ 15.077,79	BDI 01	R\$ 42,74	R\$ 18.847,24
3.6	SETOP	ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2")	M2	779,20	R\$ 178,54	R\$ 139.118,37	BDI 01	R\$ 223,18	R\$ 173.897,96
3.7	SETOP	ED-50986	PORRÃO EM TUBO GALVANIZADO 2 1/2" COM TELA FIO 12 # 1/2"	M2	13,44	R\$ 535,75	R\$ 7.200,48	BDI 01	R\$ 669,69	R\$ 9.000,60
3.8	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	441,00	R\$ 6,27	R\$ 2.765,07	BDI 01	R\$ 7,84	R\$ 3.456,34
3.9	SETOP	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	441,00	R\$ 13,20	R\$ 5.821,20	BDI 01	R\$ 16,50	R\$ 7.276,50
3.10	SETOP	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	1.309,42	R\$ 22,36	R\$ 29.278,63	BDI 01	R\$ 27,95	R\$ 36.598,29
0004			DRENAGEM							
4.1	SETOP	ED-48552	CANAleta PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	134,00	R\$ 66,43	R\$ 8.901,62	BDI 01	R\$ 83,04	R\$ 11.127,03
0005			AS BUILT							
5.1	SETOP	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	M2	3.744,00	R\$ 0,72	R\$ 2.695,68	BDI 01	R\$ 0,90	R\$ 3.369,60

Etapas: 5	Quant. Itens: 24	Valor Total c/ BDI :	R\$ 535.503,21
		Administração Local com BDI :	6,56% R\$ 35.143,35
		Valor Total c/ BDI :	R\$ 570.646,56

* O valor total com BDI sofreu arredondamento em duas casas.