



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA NO CAMPO DA PRAÇA DA JUVENTUDE

SEINFRA 27.1
DES

SINAPI - OUT/2021

LOCAL: BAIRRO VILA UNIÃO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS:

BDI MATERIAL:

DATA: 11/03/2022

26,85%

Não se aplica

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 10.046,00
1.1	COMP. 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 79,20	R\$ 100,46	R\$ 10.046,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 8.250,69
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 151,47	R\$ 192,14	R\$ 1.152,84
2.2	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS,	MÊS	3,00	R\$ 860,63	R\$ 1.091,71	R\$ 3.275,13
2.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.002,88	R\$ 1.272,15	R\$ 1.272,15
2.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.659,45	R\$ 1.659,45
2.5	COMP. 02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	R\$ 702,60	R\$ 891,12	R\$ 891,12
3		PREPARAÇÃO DO TERRENO					R\$ 40.354,05
3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1306,80	R\$ 3,89	R\$ 4,93	R\$ 6.442,52
3.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	261,36	R\$ 89,49	R\$ 113,52	R\$ 29.669,59
3.3	COMP. 03	REALOCAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO	UN	6,00	R\$ 649,84	R\$ 706,99	R\$ 4.241,94
4		GRAMA SINTÉTICA					R\$ 252.205,53
4.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	130,68	R\$ 121,41	R\$ 154,01	R\$ 20.126,03
4.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	130,68	R\$ 28,81	R\$ 36,55	R\$ 4.776,35
4.3	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1306,80	R\$ 133,04	R\$ 168,76	R\$ 220.535,57
4.4	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	CJ	1,00	R\$ 3.206,38	R\$ 4.067,29	R\$ 4.067,29
4.5	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	R\$ 2.128,73	R\$ 2.700,29	R\$ 2.700,29
5		DRENAGEM					R\$ 25.407,75
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	30,68	R\$ 41,21	R\$ 52,27	R\$ 1.603,64
5.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	8,52	R\$ 26,43	R\$ 33,53	R\$ 285,68
5.3	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	110,80	R\$ 52,39	R\$ 66,46	R\$ 7.363,77
5.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	44,32	R\$ 70,82	R\$ 89,84	R\$ 3.981,71
5.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	9,00	R\$ 400,55	R\$ 508,10	R\$ 4.572,90
5.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	181,95	R\$ 32,93	R\$ 41,77	R\$ 7.600,05
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 43.164,51
6.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	192,10	R\$ 22,32	R\$ 28,31	R\$ 5.438,35
6.2	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	425,10	R\$ 11,22	R\$ 14,23	R\$ 6.049,17
6.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	74,40	R\$ 8,06	R\$ 10,25	R\$ 762,60
6.4	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 259,26	R\$ 328,87	R\$ 1.315,48
6.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	R\$ 20,76	R\$ 26,33	R\$ 78,99
6.6	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	8,00	R\$ 102,57	R\$ 130,11	R\$ 1.040,88
6.7	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	32,00	R\$ 701,59	R\$ 889,97	R\$ 28.479,04
7		LIMPEZA FINAL					R\$ 1.934,06
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1306,80	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 1.934,06
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 381.362,59

Wisley G. C. Parente
Wisley G. C. Parente
Engenheiro Civil
CREA - 336235 CE