

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DA COBERTURA METÁLICA DO TERMINAL RODOVIÁRIO LOCALIZADO NO PARQUE DA ESTAÇÃO BELQUIOR

SEINFRA 27.1

SINAPI JUL/2021

LOCAL: BAIRRO CENTRO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE


BDI SERVIÇOS:

BDI MATERIAL:

DATA: 01/12/2021

26,49%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 51.726,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 408,93	R\$ 517,26	R\$ 51.726,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 14.293,88
2.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	4,00	R\$ 627,53	R\$ 793,76	R\$ 3.175,04
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	8,00	R\$ 211,56	R\$ 267,60	R\$ 2.140,80
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 151,47	R\$ 191,59	R\$ 2.299,08
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.002,86	R\$ 1.268,54	R\$ 1.268,54
2.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 206,00	R\$ 260,57	R\$ 260,57
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.654,74	R\$ 1.654,74
2.7	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	R\$ 2.763,15	R\$ 3.495,11	R\$ 3.495,11
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 1.477,44
3.1	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	43,88	R\$ 10,58	R\$ 13,38	R\$ 587,11
3.2	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	M2	43,88	R\$ 16,04	R\$ 20,29	R\$ 890,33
4		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 6.434,31
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	65,82	R\$ 41,21	R\$ 52,13	R\$ 3.431,20
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	42,90	R\$ 22,52	R\$ 28,49	R\$ 1.222,22
4.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	22,92	R\$ 18,21	R\$ 23,03	R\$ 527,85
4.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	22,92	R\$ 43,22	R\$ 54,67	R\$ 1.253,04
5		INFRAESTRUTURA					R\$ 41.866,02
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	65,82	R\$ 37,97	R\$ 48,03	R\$ 3.161,33
5.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	58,50	R\$ 66,19	R\$ 83,72	R\$ 4.897,62
5.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1023,10	R\$ 13,55	R\$ 17,14	R\$ 17.535,93
5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	22,92	R\$ 426,40	R\$ 539,35	R\$ 12.361,90
5.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	22,92	R\$ 134,84	R\$ 170,56	R\$ 3.909,24
6		COBERTURA METÁLICA					R\$ 1.520.838,60
6.1	C0818	COLUNAS PIPÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	M2	3105,40	R\$ 63,82	R\$ 80,73	R\$ 250.698,94
6.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	3105,40	R\$ 145,58	R\$ 184,14	R\$ 571.828,36
6.3	COMP.03	LONA VINILICA (PVC) 100% IMPERMEÁVEL DE ALTA PERFORMANCE, CONSTITUIDO POR UM TECIDO 100% POLIESTE, FIOS DE ALTA TENCIDADES, RECOBERTO COM DUAS CAMADAS DE PVC, ADITIVADOS, AUTO EXTINGUIVEIS, COM ESPESSURA DE 0,59 mm E GRAMATURA DE 690 g/m², FORNECIDO NA COR CINZA (PARTE SUPERIOR) E NA COR BRANCA (PARTE INFERIOR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3105,40	R\$ 177,78	R\$ 224,87	R\$ 698.311,30
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 4.919,80
7.1	COMP.04	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	34,00	R\$ 114,40	R\$ 144,70	R\$ 4.919,80
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 1.641.556,05


Yan Frota F. Marques
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 333596