



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE  
 DATA: 28/04/2020

SEINFRA 26.1 ORSE 01/2020  
 BDI SERVIÇOS: 24,52%  
 BDI MATERIAIS: -

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 8.997,80
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	4,00	R\$ 1.806,50	R\$ 2.249,45	R\$ 8.997,80
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 9.155,95
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 1.175,76
2.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.119,56	R\$ 1.119,56
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.973,72	R\$ 1.973,72
2.4	C4732	CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	M	56,11	R\$ 17,75	R\$ 22,10	R\$ 1.240,03
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	555,08	R\$ 5,28	R\$ 6,57	R\$ 3.646,88
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 26.986,33
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 5/ REAPROVEITAMENTO	M3	98,32	R\$ 44,98	R\$ 56,01	R\$ 5.506,90
3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	539,41	R\$ 19,49	R\$ 24,27	R\$ 13.091,48
3.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	56,11	R\$ 7,50	R\$ 9,34	R\$ 524,07
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	151,52	R\$ 19,85	R\$ 24,72	R\$ 3.745,57
3.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	151,52	R\$ 21,83	R\$ 27,18	R\$ 4.118,31
4		PISOS					R\$ 19.877,63
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	5,14	R\$ 441,99	R\$ 550,37	R\$ 2.828,90
4.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP=3cm	M2	102,94	R\$ 17,61	R\$ 21,93	R\$ 2.257,47
4.3	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	94,27	R\$ 45,95	R\$ 57,22	R\$ 5.394,13
4.4	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	102,19	R\$ 33,11	R\$ 41,23	R\$ 4.213,29
4.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	14,03	R\$ 99,63	R\$ 124,06	R\$ 1.740,56
4.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	8,67	R\$ 36,47	R\$ 45,41	R\$ 393,70
4.7	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	56,11	R\$ 43,65	R\$ 54,35	R\$ 3.049,58
5		MURETA DE CONTENÇÃO E ALAMBRADOS					R\$ 95.122,10
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,96	R\$ 35,01	R\$ 43,59	R\$ 564,93
5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,64	R\$ 368,38	R\$ 458,71	R\$ 3.963,25
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,69	R\$ 349,64	R\$ 435,37	R\$ 1.171,15
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO 5/ ELEVAÇÃO	M3	2,69	R\$ 114,92	R\$ 143,10	R\$ 384,94
5.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	10,31	R\$ 86,44	R\$ 107,64	R\$ 1.109,77
5.6	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	377,05	R\$ 187,28	R\$ 233,20	R\$ 87.928,06
6		CAMPO EM GRAMA SINTÉTICA					R\$ 88.435,89
6.1	C3132	BASE DE BRITA GRADUADA (5/TRANSP)	M3	27,00	R\$ 107,02	R\$ 133,26	R\$ 3.598,02
6.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	27,00	R\$ 26,19	R\$ 32,61	R\$ 880,47
6.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	27,00	R\$ 3,13	R\$ 3,90	R\$ 105,30
6.4	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	540,00	R\$ 120,67	R\$ 150,26	R\$ 81.140,40
6.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	R\$ 2.177,72	R\$ 2.711,70	R\$ 2.711,70
7		SISTEMA DE DRENAGEM					R\$ 9.490,86
7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	8,64	R\$ 35,01	R\$ 43,59	R\$ 376,62
7.2	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	54,00	R\$ 49,86	R\$ 62,09	R\$ 3.352,86
7.3	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	27,00	R\$ 55,33	R\$ 68,90	R\$ 1.860,30
7.4	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 303,10	R\$ 377,42	R\$ 1.132,26
7.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	72,00	R\$ 24,75	R\$ 30,82	R\$ 2.219,04
7.6	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	M	6,00	R\$ 73,59	R\$ 91,63	R\$ 549,78
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 26.915,06
8.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	72,00	R\$ 13,06	R\$ 16,26	R\$ 1.170,72
8.4	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	50,00	R\$ 7,16	R\$ 8,92	R\$ 446,00
8.5	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 303,10	R\$ 377,42	R\$ 377,42
8.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 73,41
8.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 24,47
8.8	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	210,00	R\$ 6,74	R\$ 8,39	R\$ 1.761,90
8.9	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	R\$ 210,97	R\$ 262,70	R\$ 1.313,50
8.10	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00	R\$ 1.020,51	R\$ 1.270,74	R\$ 6.353,70
8.11	11998/ORSE	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO, CORPO EM ALUMÍNIO INJ.FP 0,97, PROT. DPS 10KV, IP66, IK09, TEMP. COR 5000K, IRC= OU 70%, V. ÚTIL 50.000H, 130 LM/W.GAR.5 ANOS, MODELO GL216 G-LIGHT OU SIMILAR REV. 01	UN	3,00	R\$ 1.277,40	R\$ 1.590,62	R\$ 4.771,86



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DA ARENINHA SITUADA NA RUA ANTÔNIO FELIX IBIAPINA, BAIRRO ALTO DO CRISTO

SEINFRA 24.1 ORSE 01/2020

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAIS:

DATA: 28/04/2020

24,52%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
8.12	12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	16,00	R\$ 533,15	R\$ 663,88	R\$ 10.622,08
9		MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO					R\$ 7.564,49
9.1	COMP.EXT_02	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	4,00	R\$ 560,00	R\$ 697,31	R\$ 2.789,24
9.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	204,42	R\$ 18,76	R\$ 23,36	R\$ 4.775,25
10		LIMPEZA FINAL					R\$ 1.037,11
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	843,18	R\$ 0,99	R\$ 1,23	R\$ 1.037,11
<b>TOTAL GERAL C/ BDI</b>							<b>R\$ 293.583,22</b>

  
Yan Fretas Marques  
Coord.de Plan.e Orçamento /CREA-  
CE:333598  
Secretaria da Infraestrutura-SEINF  
Prefeitura Municipal de Sobral