

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA GRUTA NOSSA SENHORA DE LOURDES

 SEINFRA 27.1
 DES

SINAPI 04/2022

ORSE MAR/2022

LOCAL: BAIRRO ALTO DO CRISTO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS:

BDI MATERIAL:

DATA: 22/07/2022

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\$ 4.883,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 38,49	R\$ 48,83	R\$ 4.883,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 11.608,02
2.1		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 7.140,39
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	2,00	R\$ 627,53	R\$ 796,02	R\$ 1.592,04
2.1.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	7,00	R\$ 211,56	R\$ 268,36	R\$ 1.878,52
2.1.3	C2936	REFEITÓRIOS	M2	7,00	R\$ 283,46	R\$ 359,57	R\$ 2.516,99
2.1.4	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 151,47	R\$ 192,14	R\$ 1.152,84
2.2		INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 3.192,91
2.2.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.002,88	R\$ 1.272,15	R\$ 1.272,15
2.2.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 206,00	R\$ 261,31	R\$ 261,31
2.2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.659,45	R\$ 1.659,45
2.3		LICENCIAMENTO AMBIENTAL					R\$ 986,83
2.3.1	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	R\$ 777,95	R\$ 986,83	R\$ 986,83
2.4		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 287,89
2.4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	872,38	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 287,89
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 8.038,30
3.1	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	271,64	R\$ 10,11	R\$ 12,82	R\$ 3.482,42
3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,96	R\$ 52,88	R\$ 67,08	R\$ 64,40
3.3	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	98,47	R\$ 8,81	R\$ 11,18	R\$ 1.100,89
3.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	33,29	R\$ 21,85	R\$ 27,72	R\$ 922,80
3.5	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	33,29	R\$ 43,22	R\$ 54,82	R\$ 1.824,96
3.6	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	33,29	R\$ 15,22	R\$ 19,31	R\$ 642,83
4		PISOS					R\$ 41.919,77
4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,42	R\$ 524,32	R\$ 665,10	R\$ 4.935,04
4.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	148,28	R\$ 37,97	R\$ 48,16	R\$ 7.141,16
4.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	148,28	R\$ 9,81	R\$ 12,44	R\$ 1.844,60
4.4	I1348	LONA PLASTICA PRETA	M2	148,28	R\$ 1,20	R\$ 1,52	R\$ 225,39
4.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	118,98	R\$ 51,63	R\$ 65,49	R\$ 7.792,00
4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	19,78	R\$ 112,90	R\$ 143,21	R\$ 2.832,69
4.7	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	217,30	R\$ 47,86	R\$ 60,71	R\$ 13.192,28
4.8	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	59,48	R\$ 52,44	R\$ 66,52	R\$ 3.956,61
5		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 12.084,93
5.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	201,32	R\$ 22,28	R\$ 28,26	R\$ 5.689,30
5.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	98,47	R\$ 51,20	R\$ 64,95	R\$ 6.395,63
6		URBANIZAÇÃO					R\$ 17.196,43
6.1		MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 10.181,21
6.1.1	COMP.03	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 2.00m	UN	13,00	R\$ 617,40	R\$ 783,17	R\$ 10.181,21
6.2		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 7.015,22
6.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	319,60	R\$ 17,30	R\$ 21,95	R\$ 7.015,22
7		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					R\$ 2.200,43



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE PREÇOS

OBJETO: REFORMA DA PRAÇA DA GRUTA NOSSA SENHORA DE LOURDES

SEINFRA 27.1
DES

SINAPI 04/2022

ORÇ. 04/2022

LOCAL: BAIRRO ALTO DO CRISTO - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS:

BDI MATERIAL:

DATA: 22/07/2022

26,85%

NÃO SE APLICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
7.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	40,50	R\$ 19,67	R\$ 24,95	R\$ 1.010,48
7.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 43,33	R\$ 54,96	R\$ 54,96
7.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 27,85	R\$ 35,33	R\$ 70,66
7.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 4,25	R\$ 5,39	R\$ 10,78
7.5	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	3,00	R\$ 199,07	R\$ 252,52	R\$ 757,56
7.6	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,08	R\$ 162,01	R\$ 205,51	R\$ 221,95
7.7	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	UN	1,00	R\$ 58,37	R\$ 74,04	R\$ 74,04
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 39.174,56
8.1	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	50,90	R\$ 22,32	R\$ 28,31	R\$ 1.440,98
8.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	152,70	R\$ 7,23	R\$ 9,17	R\$ 1.400,26
8.3	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	42,10	R\$ 8,08	R\$ 10,25	R\$ 431,53
8.4	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	5,00	R\$ 140,53	R\$ 178,26	R\$ 891,30
8.5	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,80	R\$ 198,89	R\$ 252,29	R\$ 201,83
8.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	R\$ 257,01	R\$ 326,02	R\$ 1.630,10
8.7	COMP.04	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 120W, BIVOLT, SELO A INMETRO C/ BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	15,00	R\$ 1.702,01	R\$ 2.159,00	R\$ 32.385,00
8.8	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	5,00	R\$ 64,93	R\$ 82,36	R\$ 411,80
8.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 86,93	R\$ 110,27	R\$ 110,27
8.10	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 172,51	R\$ 218,83	R\$ 218,83
8.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R\$ 20,76	R\$ 26,33	R\$ 26,33
8.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 20,76	R\$ 26,33	R\$ 26,33
9		LIMPEZA FINAL					R\$ 1.291,12
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	872,38	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 1.291,12
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 138.396,56

Wisl
Wislley G. C. Parente
Engenheiro Civil
CREA - 326235 CE