



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

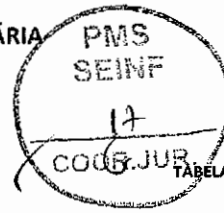
DATA: 23/08/2021

 SINAPI DEZEMBRO DE 2020 - NÃO  
 DESONERADA/SEINFRA 27.1/ORSE-  
 FEVEREIRO DE 2021-1

BDI: 20,85%

ENG. RESP: JOSÉ STENIO ARAÚJO MENDES

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 5.095,00</b>
1.1	COMP.EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 42,23	R\$ 50,95	R\$ 5.095,00
2		<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>					<b>R\$ 5.283,14</b>
2.1	SINAPI	4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125*	M2	6,00	R\$ 200,00	R\$ 241,30	R\$ 1.447,80
2.2	SINAPI	101200 CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASS	M	77,36	R\$ 38,81	R\$ 46,82	R\$ 3.622,00
2.3	SEINFRA	C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	688,19	R\$ 0,26	R\$ 0,31	R\$ 219,34
3		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>R\$ 7.523,74</b>
3.1	SINAPI	97625 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	23,72	R\$ 37,35	R\$ 45,06	R\$ 1.068,82
3.2	SINAPI	97627 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	0,48	R\$ 216,59	R\$ 261,32	R\$ 125,43
3.3	SINAPI	97647 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	67,13	R\$ 2,67	R\$ 3,22	R\$ 216,16
3.4	SINAPI	97650 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	67,13	R\$ 5,74	R\$ 6,93	R\$ 465,21
3.5	SEINFRA	C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	86,17	R\$ 22,92	R\$ 27,65	R\$ 2.382,60
	SEINFRA	C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	238,00	R\$ 9,33	R\$ 11,26	R\$ 2.679,88
3.7	SINAPI	100981 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	86,25	R\$ 5,63	R\$ 6,79	R\$ 585,64
4		<b>PREPARAÇÃO DO TERRENO</b>					<b>R\$ 2.514,67</b>
4.1	SINAPI	100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	M2	688,19	R\$ 0,70	R\$ 0,84	R\$ 578,08
4.2	SEINFRA	CD930 CORTE MANUAL EM TERRA	M3	34,41	R\$ 46,65	R\$ 56,28	R\$ 1.936,59
5		<b>PISOS</b>					<b>R\$ 31.821,36</b>
5.1	SINAPI	96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF 08/2017	M3	5,50	R\$ 455,97	R\$ 550,13	R\$ 3.025,72
5.2	SINAPI	101750 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	M2	177,41	R\$ 38,77	R\$ 46,78	R\$ 8.299,24
5.3	SINAPI	4712 PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINÁRIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, Fc *1,5 A *2,5 CM	M2	100,00	R\$ 49,40	R\$ 59,60	R\$ 5.960,00
5.4	SEINFRA	C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIOULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	174,21	R\$ 40,83	R\$ 49,26	R\$ 8.581,58
5.5	SEINFRA	C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	34,73	R\$ 112,90	R\$ 136,21	R\$ 4.730,57
5.6	SEINFRA	C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	9,56	R\$ 106,14	R\$ 128,06	R\$ 1.224,25
6		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>R\$ 7.985,74</b>
6.1	SINAPI	94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	M	75,20	R\$ 33,70	R\$ 40,66	R\$ 3.057,63
6.2	SINAPI	94275 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	M	127,87	R\$ 31,94	R\$ 38,54	R\$ 4.928,11
7		<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>					<b>R\$ 12.264,95</b>
7.1	SEINFRA	I7402 MANILHA DE CONCRETO CA-2 DN 600mm	UN	2,00	R\$ 153,04	R\$ 184,64	R\$ 369,28
7.2	SEINFRA	C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	85,60	R\$ 17,30	R\$ 20,87	R\$ 1.786,47
7.3	SEINFRA	C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	M	33,16	R\$ 171,81	R\$ 207,29	R\$ 6.873,74
7.4	SEINFRA	C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	1,00	R\$ 48,72	R\$ 58,78	R\$ 58,78
7.5	COMP.EXT_02	MESA DE JOGOS DE GRANITO POLIDO COM ASSENTO (COMPLETO)	UN	4,00	R\$ 658,24	R\$ 794,17	R\$ 3.176,68
8		<b>PLAYGROUND</b>					<b>R\$ 33.560,01</b>
8.1	COMP.EXT_04	TORRE COM ESCORREGADOR, ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO E TRATAMENTO EM AUTOCLAVE - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 15.270,00	R\$ 18.423,26	R\$ 18.423,26
8.2	COMP.EXT_05	BALANÇO DUPLA COM ESTRUTURA EM PINHO LAMINADO, TRATADO EM AUTOCLAVE, C/ CORRENTES 8MM GALVANIZADAS E ASSENTO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 7.259,00	R\$ 8.757,98	R\$ 8.757,98
8.3	COMP.EXT_06	GANGORRA TRIPLA COM ESTRUTURA NÓDICO LAMINADO E TRATADO EM AUTOCLAVE, INCLUSIVE ASSENTOS EM PLÁSTICO EMBORACHADO - CONFORME ESPECIFICAÇÕES	UN	1,00	R\$ 5.287,00	R\$ 6.378,77	R\$ 6.378,77
9		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 19.050,88</b>
9.1	SEINFRA	C1196 ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	31,60	R\$ 15,11	R\$ 18,23	R\$ 576,07
9.2	SEINFRA	C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	24,00	R\$ 8,08	R\$ 9,75	R\$ 234,00
9.3	SEINFRA	C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	2,00	R\$ 102,57	R\$ 123,75	R\$ 247,50
9.4	SEINFRA	C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIOULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 259,26	R\$ 312,80	R\$ 625,60
9.5	COMP.EXT_03	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED 120W	UN	2,00	R\$ 6.933,87	R\$ 8.365,71	R\$ 16.731,42
9.6	SEINFRA	C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	61,30	R\$ 8,60	R\$ 10,38	R\$ 636,29
10		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 685,75</b>
10.1	SEINFRA	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	486,35	R\$ 1,17	R\$ 1,41	R\$ 685,75
<b>TOTAL GERAL COM BDI</b>							<b>R\$ 125.785,24</b>



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: AMPLIAÇÃO DA PRAÇA GERARDO CRISTINO (PRAÇA SANTO ANTÔNIO) PT: 1028102-45, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 23/08/2021

SINAPI DEZEMBRO DE 2020 - NÃO  
 TABELA: DESONERADA/SEINFRA 27.1/ORSE-  
 FEVEREIRO DE 2021-1

ENGº. RESP: JOSÉ STENIO ARAÚJO MENDES

BDI: 20,65%

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
------	-------	------------------------	-----	------------	----------------------	------------------------------	-----------

*José Stenio Araújo Mendes*  
 JOSÉ STENIO ARAÚJO MENDES  
 ENGENHEIRO CIVIL CREA/CE 02654  
 ASSISTENTE TÉCNICO OBRAS/CREA/CE 02654  
 Secretário de Infraestrutura - SEINF  
 Prefeitura Municipal de Sobral