

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS-JAIBARAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/01/2023

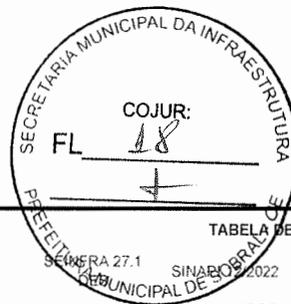
TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI 12/2022 ORSE NOV/2022

DE SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

26,85% 11,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 30.032,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 236,75	R\$ 300,32	R\$ 30.032,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 20.785,36
2.1		CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 12.522,23
2.1.1	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	MÊS	6,00	R\$ 627,53	R\$ 796,02	R\$ 4.776,12
2.1.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	10,50	R\$ 211,56	R\$ 268,36	R\$ 2.817,78
2.1.3	C2936	REFEITÓRIOS	M2	10,50	R\$ 283,46	R\$ 359,57	R\$ 3.775,49
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\$ 348,34
2.3.1	COMP.02	LICENCIAMENTO AMBIENTAL - AMMA	UN	1,00	R\$ 274,61	R\$ 348,34	R\$ 348,34
2.4		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.398,37
2.4.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	569,00	R\$ 6,09	R\$ 7,73	R\$ 4.398,37
2.5		LIMPEZA DO TERRENO					R\$ 323,51
2.5.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1347,95	R\$ 0,19	R\$ 0,24	R\$ 323,51
3		DEMILIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 8.852,22
3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	14,35	R\$ 52,88	R\$ 67,08	R\$ 962,60
3.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	56,55	R\$ 10,58	R\$ 13,42	R\$ 758,90
3.3	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	1,13	R\$ 452,67	R\$ 574,21	R\$ 648,86
3.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	56,55	R\$ 22,92	R\$ 29,07	R\$ 1.643,91
3.5	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	254,81	R\$ 8,81	R\$ 11,18	R\$ 2.848,78
3.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	25,67	R\$ 21,85	R\$ 27,72	R\$ 711,57
3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	25,67	R\$ 24,01	R\$ 30,46	R\$ 781,91
3.8	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	25,67	R\$ 15,22	R\$ 19,31	R\$ 495,69
4		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 56.973,18
4.1		ATERRO					R\$ 8.251,91
4.1.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	473,16	R\$ 1,23	R\$ 1,56	R\$ 738,13
4.1.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	473,16	R\$ 4,14	R\$ 5,25	R\$ 2.484,09
4.1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	473,16	R\$ 4,80	R\$ 6,09	R\$ 2.881,54
4.1.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	473,16	R\$ 3,58	R\$ 4,54	R\$ 2.148,15
4.2		CONTENÇÃO					R\$ 48.721,27
4.2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	42,55	R\$ 7,44	R\$ 9,44	R\$ 401,67
4.2.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	42,55	R\$ 22,52	R\$ 28,57	R\$ 1.215,65
4.2.3	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	119,03	R\$ 58,56	R\$ 74,28	R\$ 8.841,55
4.2.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	70,50	R\$ 423,18	R\$ 536,80	R\$ 37.844,40
4.2.5	C4662	BARBACÂ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	UN	50,00	R\$ 6,59	R\$ 8,36	R\$ 418,00
5		PISOS					R\$ 33.848,30
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,96	R\$ 524,32	R\$ 665,10	R\$ 1.968,70



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS-JAIBARAS

 SEQUÊNCIA 27.1 SINABO 2022 ORSE NOV/2022
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 25/01/2023

26,85% 11,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	59,32	R\$ 37,97	R\$ 48,16	R\$ 2.856,85
5.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	59,32	R\$ 9,81	R\$ 12,44	R\$ 737,94
5.4	I1348	LONA PLASTICA PRETA	M2	59,32	R\$ 1,20	R\$ 1,52	R\$ 90,17
5.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	26,04	R\$ 51,63	R\$ 65,49	R\$ 1.705,36
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	10,40	R\$ 112,90	R\$ 143,21	R\$ 1.489,38
5.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	470,17	R\$ 40,83	R\$ 51,79	R\$ 24.350,10
5.8	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	10,91	R\$ 46,95	R\$ 59,56	R\$ 649,80
6		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 19.979,97
6.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	248,15	R\$ 22,28	R\$ 28,26	R\$ 7.012,72
6.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	255,06	R\$ 40,08	R\$ 50,84	R\$ 12.967,25
7		PLAYGROUND					R\$ 36.064,64
7.1	COTAÇÃO 01	TORRE COM ESCORREGADOR - ESTRUTURA EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 100 X 25 MM, LATERAIS EM PLASTICO ROTOMOLDADO. COBERTURA EM TELHADO DE 4 ÁGUAS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO COMPONENTES DE UNIÃO COM PARATUROS COM TRATAMENTO UV. ACABAMENTO CURVADOS E ARREDONDADOS, LIVRES DE ARESTAS, OFERECENDO TOTAL SEGURANÇA E CONFORTO AOS USUARIOS. COR: VARIAS; MEDINDO 5000 X 3100; Nº DE UTILIZADORES: 03; ALTURA DA QUEDA: 1300MM	UN	1,00	R\$ 16.068,73	R\$ 17.851,79	R\$ 17.851,79
7.2	COTAÇÃO 02	GANGORRA - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM - FIGURAS EM POLIETILENO DE 19 MM - PUNHOS EM POLIETILENO - BORRACHA DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, DIMENSÕES (2,50 M X 0,30 M X 0,80 M)	UN	1,00	R\$ 6.301,40	R\$ 7.000,63	R\$ 7.000,63
7.3	COTAÇÃO 03	BALANÇO DUPLO - CONFECCIONADO EM MADEIRA ECOLÓGICA SEÇÃO 9X9 CM- TRAVE SUPERIOR SEÇÃO 140 X 50 X 3 MM-ROLAMENTO EM FERRO GALVANIZADO A FOGO - CADEIRAS EM BORRACHA VULCANIZADA E COM REFORÇO EM ALUMÍNIO NO INTERIOR CORRENTE DE 8 MM GALVANIZADAS. DIMENSÕES: (3,50M A 2,35 M)	UN	1,00	R\$ 10.092,33	R\$ 11.212,22	R\$ 11.212,22
8		URBANIZAÇÃO					R\$ 9.843,36
8.1		MOBILIÁRIO URBANO					R\$ 8.532,60
8.1.1	COMP.06	LIXEIRA EM FERRO COM CHAPA FUNDIDA	UN	3,00	R\$ 707,10	R\$ 896,96	R\$ 2.690,88
8.1.2	COMP.03	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO C/ PEDRA PORTUGUESA	M	13,34	R\$ 345,22	R\$ 437,91	R\$ 5.841,72
8.2		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 1.310,76
8.2.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	22,36	R\$ 17,30	R\$ 21,95	R\$ 490,80
8.2.2	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,09	R\$ 106,14	R\$ 134,64	R\$ 819,96
9		QUADRA					R\$ 516.776,32
9.1		ESCAVAÇÃO					R\$ 7.753,51
9.1.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	53,76	R\$ 7,44	R\$ 9,44	R\$ 507,49
9.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	6,82	R\$ 612,00	R\$ 776,32	R\$ 5.294,50
9.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	48,12	R\$ 26,43	R\$ 33,53	R\$ 1.613,46
9.1.4	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,64	R\$ 3,22	R\$ 4,08	R\$ 23,01
9.1.5	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	5,64	R\$ 28,81	R\$ 36,55	R\$ 206,14
9.1.6	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	5,64	R\$ 15,22	R\$ 19,31	R\$ 108,91
9.2		ESTRUTURAL					R\$ 66.263,35
9.2.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	35,84	R\$ 26,43	R\$ 33,53	R\$ 1.201,72
9.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,79	R\$ 527,55	R\$ 669,20	R\$ 1.197,87
9.2.3	C0843	CONCRETO F/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	23,64	R\$ 426,40	R\$ 540,89	R\$ 12.786,64
9.2.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	18,00	R\$ 228,25	R\$ 289,54	R\$ 5.211,72
9.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,64	R\$ 134,84	R\$ 171,04	R\$ 964,67
9.2.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	1478,22	R\$ 13,55	R\$ 17,19	R\$ 25.410,60

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS-JAIBARAS

SEMPRE MUNICIPAL V. SIMPRE 2022 ORSE NOV/2022

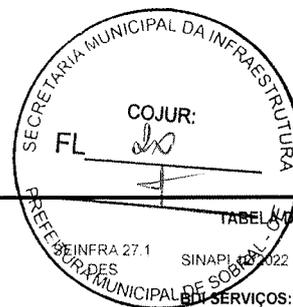
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 25/01/2023

26,85% 11,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
9.2.7	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	23,52	R\$ 66,19	R\$ 83,96	R\$ 1.974,74
9.2.8	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	143,97	R\$ 95,91	R\$ 121,66	R\$ 17.515,39
9.3		PISO					R\$ 93.684,79
9.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	527,00	R\$ 37,97	R\$ 48,16	R\$ 25.380,32
9.3.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	527,00	R\$ 9,81	R\$ 12,44	R\$ 6.555,88
9.3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	527,00	R\$ 92,37	R\$ 117,17	R\$ 61.748,59
9.4		MURETA E ALAMBRADO					R\$ 107.038,98
9.4.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	29,12	R\$ 104,79	R\$ 132,93	R\$ 3.870,92
9.4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	58,23	R\$ 6,18	R\$ 7,84	R\$ 456,52
9.4.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	58,23	R\$ 41,57	R\$ 52,73	R\$ 3.070,47
9.4.4	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	220,45	R\$ 286,77	R\$ 363,77	R\$ 80.193,10
9.4.5	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,27	R\$ 494,52	R\$ 627,30	R\$ 3.933,17
9.4.6	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,80	R\$ 111,45	R\$ 141,37	R\$ 2.940,50
9.4.7	COMP.05	TELA DE NYLON FIXADO NA COBERTA	M2	565,90	R\$ 17,52	R\$ 22,22	R\$ 12.574,30
9.5		COBERTA					R\$ 194.366,61
9.5.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	726,74	R\$ 149,75	R\$ 189,96	R\$ 138.051,53
9.5.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	726,74	R\$ 61,09	R\$ 77,49	R\$ 56.315,08
9.6		PINTURA					R\$ 47.669,08
9.6.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	M2	527,00	R\$ 19,66	R\$ 24,94	R\$ 13.143,38
9.6.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	390,41	R\$ 29,65	R\$ 37,61	R\$ 14.683,32
9.6.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	191,21	R\$ 14,48	R\$ 18,37	R\$ 3.512,53
9.6.4	C2042	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	726,74	R\$ 8,41	R\$ 10,67	R\$ 7.754,32
9.6.5	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	726,74	R\$ 9,30	R\$ 11,80	R\$ 8.575,53
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICA					R\$ 1.637,96
10.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	34,01	R\$ 19,67	R\$ 24,95	R\$ 848,55
10.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 43,33	R\$ 54,96	R\$ 54,96
10.3	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 27,85	R\$ 35,33	R\$ 70,66
10.4	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 4,25	R\$ 5,39	R\$ 10,78
10.5	C4843	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	2,00	R\$ 199,07	R\$ 252,52	R\$ 505,04
10.6	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,72	R\$ 162,01	R\$ 205,51	R\$ 147,97
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 56.002,33
11.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	167,30	R\$ 15,11	R\$ 19,17	R\$ 3.207,14
11.2	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	M	148,00	R\$ 22,32	R\$ 28,31	R\$ 4.189,88
11.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	9,40	R\$ 40,65	R\$ 51,56	R\$ 484,66
11.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	985,10	R\$ 7,23	R\$ 9,17	R\$ 9.033,37
11.5	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	58,10	R\$ 8,60	R\$ 10,91	R\$ 633,87
11.6	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	42,00	R\$ 8,08	R\$ 10,25	R\$ 430,50
11.7	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	1,00	R\$ 73,22	R\$ 92,88	R\$ 92,88
11.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,00	R\$ 7,38	R\$ 9,36	R\$ 9,36



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS-JAIBARAS

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 25/01/2023

TABELA DE REFERÊNCIA:

INFRA 27.1

SINAPI 2022

ORSE NOV/2022

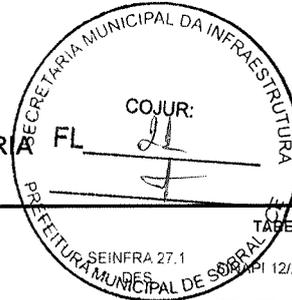
DE SERVIÇOS:

BDI MATERIAL:

26,85%

11,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
11.9	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	2,00	R\$ 9,10	R\$ 11,54	R\$ 23,08
11.10	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 15,48	R\$ 19,64	R\$ 19,64
11.11	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
11.12	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	0,80	R\$ 198,89	R\$ 252,29	R\$ 201,83
11.13	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	5,00	R\$ 257,01	R\$ 326,02	R\$ 1.630,10
11.14	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	UN	5,00	R\$ 1.170,23	R\$ 1.484,44	R\$ 7.422,20
11.15	101636 SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,00	R\$ 152,49	R\$ 193,43	R\$ 2.901,45
11.16	101657 SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	15,00	R\$ 604,94	R\$ 767,37	R\$ 11.510,55
11.17	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	5,00	R\$ 84,93	R\$ 82,36	R\$ 411,80
11.18	12808 ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	28,00	R\$ 296,21	R\$ 375,74	R\$ 10.520,72
11.19	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTUR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA ÓPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	2,00	R\$ 491,31	R\$ 623,23	R\$ 1.246,46
11.20	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 86,93	R\$ 110,27	R\$ 110,27
11.21	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	3,00	R\$ 172,51	R\$ 218,83	R\$ 656,49
11.22	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	9,00	R\$ 20,76	R\$ 26,33	R\$ 236,97
11.23	C1111	DISJUNTOR TRIPOLAR C/AÇIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 32A	UN	1,00	R\$ 87,88	R\$ 111,48	R\$ 111,48
11.24	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 20,76	R\$ 26,33	R\$ 26,33
12		GALPÃO					R\$ 46.154,90
12.1		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 2.380,51
12.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,14	R\$ 41,21	R\$ 52,27	R\$ 948,18
12.1.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	18,14	R\$ 18,21	R\$ 23,10	R\$ 419,03
12.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	18,14	R\$ 28,81	R\$ 36,55	R\$ 663,02
12.1.4	C5186	DESTINAÇÃO FINAL DO RESÍDUO SÓLIDO NÃO SEGREGADO EM USINA DE RECICLAGEM LICENCIADA - SEM TRANSPORTE	M3	18,14	R\$ 15,22	R\$ 19,31	R\$ 350,28
12.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 15.560,72
12.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,24	R\$ 423,18	R\$ 536,80	R\$ 1.202,43
12.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,12	R\$ 612,00	R\$ 776,32	R\$ 869,48
12.2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,26	R\$ 707,66	R\$ 897,67	R\$ 1.131,06
12.2.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	48,90	R\$ 66,19	R\$ 83,96	R\$ 4.105,64
12.2.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	319,50	R\$ 13,55	R\$ 17,19	R\$ 5.492,21
12.2.6	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,55	R\$ 416,73	R\$ 528,62	R\$ 1.876,60
12.2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,22	R\$ 134,84	R\$ 171,04	R\$ 208,67
12.2.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,33	R\$ 228,25	R\$ 289,54	R\$ 674,63
12.3		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 5.641,56
12.3.1	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	M2	72,32	R\$ 52,67	R\$ 66,81	R\$ 4.831,70
12.3.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	7,68	R\$ 83,13	R\$ 105,45	R\$ 809,86
12.4		REVESTIMENTO					R\$ 2.797,34
12.4.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	72,32	R\$ 14,48	R\$ 18,37	R\$ 1.328,52
12.4.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	72,32	R\$ 16,01	R\$ 20,31	R\$ 1.468,82



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM QUADRA NA LOCALIDADE DE SÃO DOMINGOS-JAIBARAS

ORSE NOV/2022

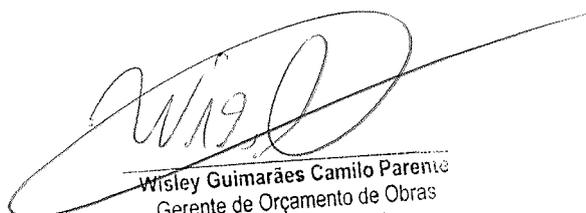
LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 25/01/2023

26,85% 11,10%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
12.5		COBERTA					R\$ 10.608,48
12.5.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	48,00	R\$ 110,85	R\$ 140,61	R\$ 6.749,28
12.5.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	48,00	R\$ 63,38	R\$ 80,40	R\$ 3.859,20
12.6		PISO					R\$ 4.116,30
12.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,19	R\$ 524,32	R\$ 665,10	R\$ 1.456,57
12.6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	43,89	R\$ 37,97	R\$ 48,16	R\$ 2.113,74
12.6.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	43,89	R\$ 9,81	R\$ 12,44	R\$ 545,99
12.7		ESQUADRIAS					R\$ 4.629,89
12.7.1	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M2	9,60	R\$ 380,20	R\$ 482,28	R\$ 4.629,89
12.8		PINTURA					R\$ 420,10
12.8.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	19,20	R\$ 17,25	R\$ 21,88	R\$ 420,10
13		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 15.682,63
13.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	CJ	1,00	R\$ 3.506,46	R\$ 4.447,94	R\$ 4.447,94
13.2	COMP.04	ESTRUTURA TRELIÇADA METÁLICA FIXA, P/ TABELA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM ARO E CESTA PARA BASQUETE, PADRÃO OFICIAL, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO - INSTALADA	UN	2,00	R\$ 3.093,13	R\$ 3.923,64	R\$ 7.847,28
13.3	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
13.4	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	84,00	R\$ 6,45	R\$ 8,18	R\$ 687,12
14		LIMPEZA FINAL					R\$ 842,12
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	569,00	R\$ 1,17	R\$ 1,48	R\$ 842,12
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 853.475,29



Wisley Guimarães Camilo Parente
 Gerente de Orçamento de Obras
 Secretaria da Infraestrutura
 Prefeitura Municipal de Sobral