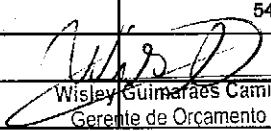
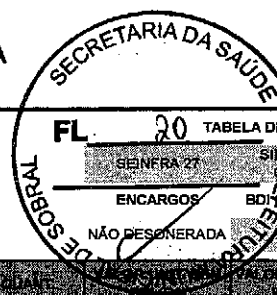

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO FRANCISCO
LOCAL: LOCALIDADE SÃO FRANCISCO (JORDÃO) - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE
DATA: 27/03/2023 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336235 - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 58.250,00	3,24%
2	INSTALAÇÃO DA OBRA	R\$ 15.819,40	0,88%
3	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 4.351,94	0,24%
4	TERRAPLENAGEM	R\$ 24.242,67	1,35%
5	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	R\$ 17.793,73	0,99%
6	INFRAESTRUTURA	R\$ 93.288,28	5,18%
7	SUPERESTRUTURA	R\$ 347.731,74	19,33%
8	PISOS	R\$ 99.216,52	5,51%
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 122.508,06	6,81%
10	REVESTIMENTOS	R\$ 192.204,25	10,68%
11	COBERTURA	R\$ 82.895,43	4,61%
12	ESQUADRIAS	R\$ 116.072,09	6,45%
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 31.671,02	1,76%
14	SERVIÇOS AUXILIARES	R\$ 17.573,40	0,98%
15	PINTURAS	R\$ 90.353,28	5,02%
16	LOUÇAS E METÁIS	R\$ 84.969,63	4,72%
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 11.895,61	0,66%
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 24.351,57	1,35%
19	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	R\$ 11.844,74	0,66%
20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 101.818,66	5,66%
21	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 5.453,14	0,30%
22	INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS	R\$ 8.074,00	0,45%
23	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	R\$ 88.211,43	4,90%
24	INSTALAÇÕES TELECOMUNICAÇÕES	R\$ 31.398,79	1,74%
25	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	R\$ 85.732,77	4,76%
26	LIXEIRA	R\$ 25.979,82	1,44%
27	LIMPEZA FINAL	R\$ 5.667,90	0,31%
	TOTAL COM BDI	R\$ 1.799.389,87	100,00%

INDICADORES

DESCRIÇÃO	M2	PESO
ÁREA CONSTRUÍDA (M2)	546,04	546,04
TOTAL (M2)		546,04
VALOR DO METRO QUADRADO		R\$ 3.295,31


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



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO FRANCISCO

LOCAL: LOCALIDADE SÃO FRANCISCO (JORDÃO) - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/03/2023 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336235 - CE

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	TOTAL (R\$)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 58.250,00
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 482,20	R\$ 582,50	R\$ 58.250,00
2		INSTALAÇÃO DA OBRA					R\$ 15.819,40
2.1		CANTEIRO DE OBRA					R\$ 12.449,80
2.1.1	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 223,11	R\$ 269,52	R\$ 3.234,24
2.1.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	24,00	R\$ 124,78	R\$ 150,73	R\$ 3.617,52
2.1.3	C2936	REFEITÓRIOS	M2	12,00	R\$ 300,88	R\$ 363,46	R\$ 4.361,52
2.1.4	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 154,65	R\$ 186,82	R\$ 1.120,92
2.1.5	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	20,00	R\$ 2,39	R\$ 2,89	R\$ 57,80
2.1.6	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	20,00	R\$ 2,39	R\$ 2,89	R\$ 57,80
2.2		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA					R\$ 3.081,60
2.2.1	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 1.036,79	R\$ 1.252,44	R\$ 1.252,44
2.2.2	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 206,00	R\$ 248,85	R\$ 248,85
2.2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.308,20	R\$ 1.560,31	R\$ 1.560,31
2.3		LIMPEZA DO TERRENO					R\$ 288,00
2.3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	1200,00	R\$ 0,20	R\$ 0,24	R\$ 288,00
3		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 4.351,94
3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	546,04	R\$ 6,60	R\$ 7,97	R\$ 4.351,94
4		TERRAPLENAGEM					R\$ 24.242,67
4.1	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	499,59	R\$ 1,23	R\$ 1,49	R\$ 744,39
4.2	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	M3	574,53	R\$ 5,64	R\$ 6,81	R\$ 3.912,55
4.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	574,53	R\$ 24,54	R\$ 29,64	R\$ 17.029,07
4.4	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	574,53	R\$ 3,68	R\$ 4,45	R\$ 2.556,66
5		ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE					R\$ 17.793,73
5.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	M3	169,27	R\$ 2,42	R\$ 2,92	R\$ 494,27
5.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	35,01	R\$ 29,14	R\$ 35,20	R\$ 1.232,35
5.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	136,78	R\$ 24,37	R\$ 29,44	R\$ 4.026,80
5.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	109,13	R\$ 91,33	R\$ 110,33	R\$ 12.040,31
6		INFRAESTRUTURA					R\$ 93.288,28
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	135,74	R\$ 40,75	R\$ 49,23	R\$ 6.682,48
6.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	365,73	R\$ 71,73	R\$ 86,65	R\$ 31.690,50
6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	321,89	R\$ 12,65	R\$ 15,28	R\$ 4.915,42
6.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1543,24	R\$ 14,47	R\$ 17,48	R\$ 26.975,84
6.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	32,49	R\$ 437,45	R\$ 528,44	R\$ 17.169,02
6.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	32,49	R\$ 149,18	R\$ 180,21	R\$ 5.855,02
7		SUPERESTRUTURA					R\$ 347.731,74
7.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	M2	1102,36	R\$ 101,66	R\$ 122,81	R\$ 135.380,83
7.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	860,09	R\$ 12,65	R\$ 15,28	R\$ 13.142,18
7.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	3007,88	R\$ 14,47	R\$ 17,48	R\$ 52.577,74
7.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	1401,30	R\$ 15,41	R\$ 19,62	R\$ 26.092,21
7.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	72,14	R\$ 437,45	R\$ 528,44	R\$ 36.121,66
7.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	72,14	R\$ 252,97	R\$ 305,59	R\$ 22.045,26
7.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	206,04	R\$ 120,26	R\$ 145,27	R\$ 29.931,43
7.8	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	M2	150,00	R\$ 123,30	R\$ 148,95	R\$ 22.342,50
7.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2	51,85	R\$ 129,29	R\$ 155,18	R\$ 8.097,93

SAÚDE

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO FRANCISCO

LOCAL: LOCALIDADE SÃO FRANCISCO (JORDÃO) - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/03/2023 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WILLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336235 - CE

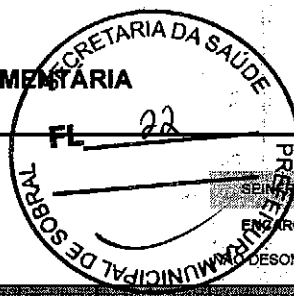
TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27 SINAPI EEV 02/2023 ORSE NOV 11/2022

ENCARGOS BDI SERVIÇOS; BDI MATERIAL:

NÃO DESONERADA 20,86%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	VALOR UNITARIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALOR UNITARIO COM BDI (R\$)	TOTAL BDI
8		PISOS						R\$ 99.216,62
8.1	COMP.02	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	418,62	R\$ 3,83	R\$ 1.603,21	R\$ 4,63	R\$ 1.938,21
8.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	460,51	R\$ 9,93	R\$ 4.572,86	R\$ 12,00	R\$ 5.526,12
8.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	20,96	R\$ 549,71	R\$ 11.611,44	R\$ 664,05	R\$ 13.918,49
8.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	124,11	R\$ 23,82	R\$ 2.958,46	R\$ 28,77	R\$ 3.570,64
8.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	204,51	R\$ 123,13	R\$ 25.181,44	R\$ 148,74	R\$ 43.805,42
8.6	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	46,84	R\$ 111,44	R\$ 5.220,00	R\$ 134,62	R\$ 6.305,60
8.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	66,79	R\$ 73,96	R\$ 4.938,00	R\$ 89,34	R\$ 5.967,02
8.8	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	113,63	R\$ 10,15	R\$ 1.153,81	R\$ 12,26	R\$ 1.393,10
8.9	COMP.03	RODAPÉ EM PORCELANATO H= 8CM	M	23,20	R\$ 10,44	R\$ 242,31	R\$ 12,61	R\$ 292,55
8.10	C1869	FEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	71,90	R\$ 86,86	R\$ 6.246,33	R\$ 104,93	R\$ 7.544,47
8.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	53,85	R\$ 80,49	R\$ 4.334,00	R\$ 97,23	R\$ 5.235,84
8.12	C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M	226,22	R\$ 13,61	R\$ 3.079,71	R\$ 16,44	R\$ 3.760,59
9		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 122.508,06
9.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						R\$ 104.997,44
9.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1072,40	R\$ 64,00	R\$ 68.833,60	R\$ 77,31	R\$ 82.907,24
9.1.2	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9cm	M2	330,00	R\$ 55,41	R\$ 18.285,30	R\$ 66,94	R\$ 22.090,20
9.2		DIVISÓRIAS						R\$ 7.145,95
9.2.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	10,86	R\$ 461,53	R\$ 4.999,00	R\$ 557,53	R\$ 6.054,78
9.2.2	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,47	R\$ 96,80	R\$ 335,90	R\$ 116,93	R\$ 405,75
9.2.3	102254 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	0,84	R\$ 875,48	R\$ 735,60	R\$ 815,98	R\$ 685,42
9.3		VERGAS E CONTRA-VERGA						R\$ 10.364,67
9.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	4,92	R\$ 1.743,91	R\$ 8.589,04	R\$ 2.106,64	R\$ 10.364,67
10		REVESTIMENTOS						R\$ 192.204,25
10.1		REVESTIMENTOS EM ARGAMASSA						R\$ 149.721,74
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2144,80	R\$ 6,86	R\$ 14.713,53	R\$ 8,05	R\$ 17.265,64
10.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	384,81	R\$ 33,34	R\$ 12.809,00	R\$ 40,27	R\$ 15.496,30
10.1.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1741,23	R\$ 43,54	R\$ 75.821,00	R\$ 52,60	R\$ 91.588,70
10.1.4	COMP.04	REBOCO COM BARITA ESP.=2,5CM	M2	18,76	R\$ 218,45	R\$ 4.095,00	R\$ 283,89	R\$ 4.950,00
10.1.5	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	415,22	R\$ 12,82	R\$ 5.320,00	R\$ 15,49	R\$ 6.431,76
10.1.6	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5mm P/ TETO	M2	415,22	R\$ 27,89	R\$ 11.580,00	R\$ 33,69	R\$ 13.988,78
10.2		REVESTIMENTOS EM CERÂMICA						R\$ 42.482,61
10.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	395,37	R\$ 78,80	R\$ 31.155,00	R\$ 95,19	R\$ 37.635,27
10.2.2	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	395,37	R\$ 10,15	R\$ 4.012,00	R\$ 12,26	R\$ 4.847,24
11		COBERTURA						R\$ 82.895,43
11.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	324,80	R\$ 92,56	R\$ 30.080,00	R\$ 111,81	R\$ 36.315,89
11.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	324,80	R\$ 67,77	R\$ 21.999,00	R\$ 81,87	R\$ 26.591,38
11.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	10,30	R\$ 28,58	R\$ 294,37	R\$ 34,52	R\$ 355,56
11.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	110,85	R\$ 36,16	R\$ 4.009,00	R\$ 43,68	R\$ 4.841,93
11.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	103,15	R\$ 13,14	R\$ 1.356,00	R\$ 15,87	R\$ 1.636,99
11.6	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	37,65	R\$ 220,22	R\$ 8.303,00	R\$ 266,03	R\$ 10.016,03
11.7	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	37,65	R\$ 55,27	R\$ 2.081,00	R\$ 66,77	R\$ 2.513,89
11.8	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	3,40	R\$ 151,97	R\$ 516,70	R\$ 183,46	R\$ 623,76
12		ESQUADRIAS						R\$ 116.072,09
12.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 41.519,40



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO FRANCISCO

SINAPI FEV 02/2023 ORSE NOV 11/2022

LOCAL: LOCALIDADE SÃO FRANCISCO (JORDÃO) - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ENCARGOS BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 27/03/2023 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336235 - CE

DESONERADA 20,80%

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
12.1.1	COMP.05	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - P1 (0.80x2.10)m	UN	10,00	R\$ 1.072,14	R\$ 1.295,15	R\$ 12.951,50	
12.1.2	COMP.06	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - PC1 (0.80x2.10)m	UN	1,00	R\$ 1.109,22	R\$ 1.339,94	R\$ 1.339,94	
12.1.3	COMP.07	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - P2 (1.00x2.10)m	UN	13,00	R\$ 1.162,24	R\$ 1.403,99	R\$ 18.251,87	
12.1.4	COMP.08	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - PC2 (1.00x2.10)m	UN	4,00	R\$ 1.214,91	R\$ 1.467,61	R\$ 5.870,44	
12.1.5	COMP.09	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - P3 (1.20x2.10)m	UN	1,00	R\$ 1.214,46	R\$ 1.467,07	R\$ 1.467,07	
12.1.6	COMP.10	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - PC3 (1.20x2.10)m	UN	1,00	R\$ 1.356,44	R\$ 1.638,58	R\$ 1.638,58	
12.2		ESQUADRIAS DE VIDRO						R\$ 10.671,89
12.2.1	COMP.12	PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE ABRIR - PV1 (1.00x2.10)m	UN	2,00	R\$ 1.977,09	R\$ 2.388,32	R\$ 4.776,64	
12.2.2	COMP.13	PORTA DE VIDRO TEMPERADO VERDE, DE ABRIR - PV2 (2.00x2.20)m	UN	1,00	R\$ 3.910,86	R\$ 4.724,32	R\$ 4.724,32	
12.2.3	COMP.14	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=10mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	2,20	R\$ 440,60	R\$ 532,24	R\$ 1.170,93	
12.3		ESQUADRIAS DE FERRO						R\$ 40.852,16
12.3.1	COMP.15	PORTA LAMBRI EM ALUMÍNIO - PA1 (0.60x1.90)m	UN	4,00	R\$ 807,46	R\$ 733,81	R\$ 2.935,24	
12.3.2	COMP.16	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JA1 (1.00x0.40)m	UN	4,00	R\$ 232,29	R\$ 280,61	R\$ 1.122,44	
12.3.3	COMP.17	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JA2 (1.50x0.40)m	UN	13,00	R\$ 328,30	R\$ 396,59	R\$ 5.155,67	
12.3.4	COMP.18	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JC1 (1.85x2.10)m	UN	4,00	R\$ 1.904,99	R\$ 2.301,23	R\$ 9.204,92	
12.3.5	COMP.19	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JA3 (2.00x0.40)m	UN	10,00	R\$ 424,29	R\$ 512,54	R\$ 5.125,40	
12.3.6	COMP.20	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JA4 (5.00x0.40)m	UN	1,00	R\$ 1.000,25	R\$ 1.208,30	R\$ 1.208,30	
12.3.7	COMP.21	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JM1 (0.70x0.80)m	UN	4,00	R\$ 241,89	R\$ 292,20	R\$ 1.168,80	
12.3.8	COMP.22	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JM2 (1.35x0.80)m	UN	1,00	R\$ 429,08	R\$ 518,33	R\$ 518,33	
12.3.9	COMP.23	JANELA MAXIM-AR EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - JM3 (1.50x0.80)m	UN	2,00	R\$ 616,27	R\$ 744,45	R\$ 1.488,90	
12.3.10	COMP.24	JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - GU1 (0.60x1.10)m	UN	1,00	R\$ 357,09	R\$ 431,36	R\$ 431,36	
12.3.11	COMP.25	JANELA TIPO GUILHOTINA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO E VIDRO TRANSLÚCIDO VERDE - GU2 (0.80x1.10)m	UN	2,00	R\$ 462,68	R\$ 558,92	R\$ 1.117,84	
12.3.12	C1968	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	22,89	R\$ 329,04	R\$ 397,48	R\$ 9.098,32	
12.3.13	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	45,78	R\$ 41,17	R\$ 49,73	R\$ 2.276,64	
12.4		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 23.028,64
12.4.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	39,83	R\$ 222,31	R\$ 268,55	R\$ 10.696,35	
12.4.2	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	39,83	R\$ 49,15	R\$ 59,37	R\$ 2.394,71	
12.4.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	55,00	R\$ 90,73	R\$ 109,60	R\$ 6.028,00	
12.4.4	COMP.11	PORTA BLINDOR/CHUMBO DE CORRER, INCLUSIVE FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA - PB1 (0.90x2.10)m	UN	1,00	R\$ 3.261,24	R\$ 3.939,58	R\$ 3.939,58	
13		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 31.671,02
13.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	506,32	R\$ 31,79	R\$ 38,40	R\$ 19.442,69	
13.2	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	41,50	R\$ 2,91	R\$ 3,52	R\$ 148,08	
13.3	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	41,50	R\$ 56,93	R\$ 68,77	R\$ 2.853,96	
13.4	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ O COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	M2	75,58	R\$ 61,11	R\$ 73,82	R\$ 5.579,32	
13.5	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	75,58	R\$ 29,31	R\$ 35,41	R\$ 2.676,29	
13.6	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	50,45	R\$ 15,96	R\$ 19,28	R\$ 972,68	
14		SERVIÇOS AUXILIARES						R\$ 17.573,40
14.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	1092,08	R\$ 6,93	R\$ 8,37	R\$ 9.140,71	
14.2	C0085	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 TIJOLO	M2	536,20	R\$ 9,83	R\$ 11,87	R\$ 6.384,69	
14.3	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/MGAS/LAJES	M2	407,89	R\$ 4,20	R\$ 5,07	R\$ 2.068,00	
15		PINTURAS						R\$ 90.353,28
15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1216,01	R\$ 12,94	R\$ 15,63	R\$ 19.005,24	
15.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1216,01	R\$ 20,99	R\$ 25,36	R\$ 30.638,01	
15.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	M2	35,21	R\$ 27,34	R\$ 33,03	R\$ 1.162,99	
15.4	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	439,31	R\$ 15,57	R\$ 18,81	R\$ 8.263,42	

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO FRANCISCO

SEINFRA 27

SINAPI: FEV
02/2023

ORSE NOV
11/2022

LOCAL: LOCALIDADE SÃO FRANCISCO (JORDÃO) - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ENCARGOS

BDI SERVIÇOS:

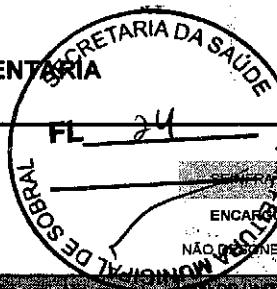
BDI MATERIAL:

DATA: 27/03/2023 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 338235 - CE

NÃO DESONERADA

20,00%

ITEM	COD/CC	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
15.5	C2476	TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	203,28	R\$ 110,40	R\$ 133,36	R\$ 27.109,42
15.6	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	660,00	R\$ 4,98	R\$ 6,02	R\$ 3.973,20
16		LOUÇAS E METÁIS					R\$ 84.989,63
16.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	9,00	R\$ 749,95	R\$ 905,94	R\$ 8.153,46
16.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	19,00	R\$ 464,89	R\$ 561,59	R\$ 10.670,21
16.3	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,00	R\$ 513,72	R\$ 620,57	R\$ 620,57
16.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	R\$ 71,89	R\$ 86,60	R\$ 779,40
16.5	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	3,00	R\$ 104,13	R\$ 125,79	R\$ 377,37
16.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	6,00	R\$ 229,12	R\$ 276,78	R\$ 1.660,68
16.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	9,00	R\$ 32,10	R\$ 38,78	R\$ 349,02
16.8	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	11,00	R\$ 53,94	R\$ 65,16	R\$ 716,76
16.9	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	11,00	R\$ 43,45	R\$ 52,49	R\$ 577,39
16.10	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,88	R\$ 455,93	R\$ 550,76	R\$ 1.587,78
16.11	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	CJ	2,00	R\$ 870,17	R\$ 1.051,17	R\$ 2.102,34
16.12	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	UN	3,00	R\$ 514,11	R\$ 741,84	R\$ 2.225,52
16.13	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	13,93	R\$ 332,99	R\$ 402,25	R\$ 5.603,34
16.14	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	42,25	R\$ 194,22	R\$ 234,62	R\$ 9.912,70
16.15	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	11,66	R\$ 872,50	R\$ 1.053,98	R\$ 12.289,41
16.16	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	5,00	R\$ 333,98	R\$ 403,45	R\$ 2.017,25
16.17	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	M	60,60	R\$ 327,62	R\$ 395,76	R\$ 23.983,06
16.18	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,00	R\$ 907,33	R\$ 1.096,05	R\$ 1.096,05
16.19	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	3,00	R\$ 68,68	R\$ 82,97	R\$ 248,91
17		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 11.895,61
17.1	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	3,36	R\$ 35,40	R\$ 42,76	R\$ 143,67
17.2	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	273,84	R\$ 21,37	R\$ 25,81	R\$ 7.067,81
17.3	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	34,74	R\$ 28,74	R\$ 34,72	R\$ 1.206,17
17.4	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	12,48	R\$ 40,58	R\$ 49,02	R\$ 611,77
17.5	C2829	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	6,00	R\$ 55,52	R\$ 67,07	R\$ 402,42
17.6	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 165,15	R\$ 199,50	R\$ 199,50
17.7	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	2,00	R\$ 122,94	R\$ 148,51	R\$ 297,02
17.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 94,37	R\$ 114,00	R\$ 228,00
17.9	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	12,00	R\$ 81,70	R\$ 98,69	R\$ 1.184,28
17.10	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	3,00	R\$ 78,50	R\$ 94,83	R\$ 284,49
17.11	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	UN	1,00	R\$ 165,15	R\$ 199,50	R\$ 199,50
17.12	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 29,36	R\$ 35,49	R\$ 70,98
18		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 24.351,57
18.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	37,76	R\$ 14,39	R\$ 17,38	R\$ 656,27
18.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	68,10	R\$ 19,89	R\$ 24,03	R\$ 1.636,44
18.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	25,48	R\$ 31,33	R\$ 37,85	R\$ 964,42
18.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	107,79	R\$ 35,15	R\$ 42,46	R\$ 4.576,76
18.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	5,51	R\$ 52,82	R\$ 63,81	R\$ 351,59
18.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	54,00	R\$ 14,01	R\$ 16,92	R\$ 913,68
18.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	40,00	R\$ 14,96	R\$ 18,10	R\$ 724,00
18.8	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	9,00	R\$ 23,31	R\$ 28,16	R\$ 253,44
18.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 30,16	R\$ 36,43	R\$ 36,43



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO FRANCISCO

SINAPI FEV 02/2023 ORSE NOV 11/2022

LOCAL: LOCALIDADE SÃO FRANCISCO (JORDÃO) - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ENCARGOS BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 27/03/2023 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336235 - CE

NÃO RECONSTRUÍDA 20,80%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL R\$
18.10	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	23,00	R\$ 16,13	R\$ 19,49		R\$ 448,27
18.11	C4668	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	13,00	R\$ 17,92	R\$ 21,65		R\$ 281,45
18.12	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	5,00	R\$ 23,96	R\$ 28,94		R\$ 144,70
18.13	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	R\$ 27,85	R\$ 33,64		R\$ 67,28
18.14	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO GROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	21,00	R\$ 53,37	R\$ 64,47		R\$ 1.353,87
18.15	C4376	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO GROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	R\$ 75,15	R\$ 90,78		R\$ 544,68
18.16	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	18,00	R\$ 454,22	R\$ 548,70		R\$ 8.876,60
18.17	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	11,00	R\$ 37,24	R\$ 44,99		R\$ 494,89
18.18	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	3,00	R\$ 29,29	R\$ 35,38		R\$ 106,14
18.19	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	1,00	R\$ 25,19	R\$ 30,43		R\$ 30,43
18.20	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	16,00	R\$ 9,47	R\$ 11,44		R\$ 171,80
18.21	C1572	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 41,62	R\$ 50,28		R\$ 50,28
18.22	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 43,17	R\$ 52,15		R\$ 52,15
18.23	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	3,00	R\$ 36,49	R\$ 44,08		R\$ 132,24
18.24	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	11,00	R\$ 19,56	R\$ 23,63		R\$ 259,93
18.25	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	1,00	R\$ 38,94	R\$ 47,04		R\$ 47,04
18.26	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	2,00	R\$ 49,64	R\$ 59,97		R\$ 119,94
18.27	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	1,00	R\$ 47,23	R\$ 57,05		R\$ 57,05
19		INSTALAÇÕES PLUVIAIS						R\$ 11.844,74
19.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	29,00	R\$ 52,82	R\$ 63,81		R\$ 1.850,49
19.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	36,00	R\$ 31,33	R\$ 37,85		R\$ 1.362,60
19.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	109,00	R\$ 35,15	R\$ 42,46		R\$ 4.628,14
19.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	R\$ 30,16	R\$ 36,43		R\$ 291,44
19.5	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	UN	7,00	R\$ 19,61	R\$ 23,69		R\$ 165,83
19.6	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	8,00	R\$ 310,90	R\$ 375,57		R\$ 3.004,56
19.7	C1438	GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3")	UN	8,00	R\$ 56,05	R\$ 67,71		R\$ 541,68
20		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 101.818,66
20.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	660,00	R\$ 16,39	R\$ 19,80		R\$ 13.068,00
20.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	70,00	R\$ 24,82	R\$ 29,98		R\$ 2.098,60
20.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	30,00	R\$ 43,64	R\$ 52,72		R\$ 1.581,60
20.4	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	2640,00	R\$ 6,50	R\$ 7,85		R\$ 20.724,00
20.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	200,00	R\$ 7,74	R\$ 9,35		R\$ 1.870,00
20.6	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	140,00	R\$ 21,05	R\$ 25,43		R\$ 3.560,20
20.7	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	R\$ 78,54	R\$ 94,88		R\$ 189,76
20.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" x 2"	UN	134,00	R\$ 8,02	R\$ 9,68		R\$ 1.298,46
20.9	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2",4"X4"	UN	87,00	R\$ 8,03	R\$ 9,70		R\$ 843,90
20.10	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	5,00	R\$ 310,90	R\$ 375,57		R\$ 1.877,85
20.11	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	11,00	R\$ 16,38	R\$ 19,79		R\$ 217,69
20.12	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	14,00	R\$ 31,95	R\$ 38,60		R\$ 540,40
20.13	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	R\$ 28,89	R\$ 34,90		R\$ 418,80
20.14	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 40,80	R\$ 49,29		R\$ 98,58
20.15	C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTUR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	36,00	R\$ 497,70	R\$ 601,22		R\$ 21.843,92
20.16	C4803	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBTUR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 4 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	29,00	R\$ 497,70	R\$ 601,22		R\$ 17.435,38
20.17	12807 ORSE	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	24,00	R\$ 93,94	R\$ 113,48		R\$ 2.723,52

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO FRANCISCO

SEMPRA 27 SINAPIFEV 02/2023 ORBE NOV 11/2022

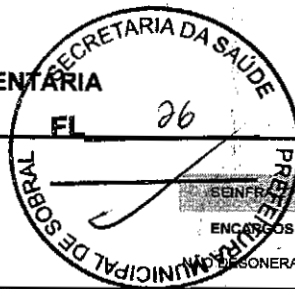
LOCAL: LOCALIDADE SÃO FRANCISCO (JORDÃO) - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ENCARGOS BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 27/03/2023 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336235 - CE

NÃO DESONERADA 20,80%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
20.18	2017 ORSE	LUMINÁRIA PLAFON (SOBREPOR) 22,5 X 22,5 - 18 W - 6000K - G- LIGHT OU SIMILAR	UN	7,00	R\$ 51,49	R\$ 62,20	R\$ 435,40
20.19	C2061	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	R\$ 262,17	R\$ 316,70	R\$ 1.266,80
20.20	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	UN	1,00	R\$ 2.011,05	R\$ 2.429,35	R\$ 2.429,35
20.21	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	41,00	R\$ 17,20	R\$ 20,78	R\$ 851,98
20.22	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	42,00	R\$ 25,04	R\$ 30,25	R\$ 1.270,50
20.23	C5175	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO	UN	3,00	R\$ 33,70	R\$ 40,71	R\$ 122,13
20.24	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	UN	3,00	R\$ 52,96	R\$ 63,98	R\$ 191,94
20.25	C2489	TOMADA TRIPOLAR (3P+T) - 32A/380V	UN	1,00	R\$ 68,83	R\$ 83,15	R\$ 83,15
20.26	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.372,47	R\$ 1.657,94	R\$ 1.657,94
20.27	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	28,00	R\$ 22,04	R\$ 26,62	R\$ 745,36
20.28	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	6,00	R\$ 22,04	R\$ 26,62	R\$ 159,72
20.29	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 89,13	R\$ 107,67	R\$ 107,67
20.30	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	6,00	R\$ 89,13	R\$ 107,67	R\$ 646,02
20.31	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	UN	1,00	R\$ 127,47	R\$ 153,98	R\$ 153,98
20.32	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	R\$ 267,12	R\$ 322,68	R\$ 1.290,72
21		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 5.453,14
21.1	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	R\$ 26,30	R\$ 31,77	R\$ 158,85
21.2	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	6,00	R\$ 859,64	R\$ 796,85	R\$ 4.781,10
21.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	6,00	R\$ 50,15	R\$ 60,58	R\$ 363,48
21.4	C4650	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	11,00	R\$ 11,27	R\$ 13,61	R\$ 149,71
22		INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS					R\$ 8.074,00
22.1		INSTALAÇÃO DE GLP					R\$ 1.382,06
22.1.1	97354 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,50	R\$ 98,70	R\$ 119,23	R\$ 775,00
22.1.2	92318 SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	R\$ 27,30	R\$ 32,98	R\$ 32,98
22.1.3	92312 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	R\$ 20,69	R\$ 24,99	R\$ 174,93
22.1.4	92315 SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	R\$ 12,11	R\$ 14,63	R\$ 14,63
22.1.5	93085 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	1,00	R\$ 14,32	R\$ 17,30	R\$ 17,30
22.1.6	95248 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 52,32	R\$ 63,20	R\$ 63,20
22.1.7	95249 SINAPI	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 61,65	R\$ 74,47	R\$ 148,94
22.1.8	93081 SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E	UN	2,00	R\$ 17,85	R\$ 21,56	R\$ 43,12
22.1.9	93088 SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E	UN	4,00	R\$ 23,17	R\$ 27,99	R\$ 111,96
22.2		INSTALAÇÃO DE GASES HOSPITALAR					R\$ 6.691,94
22.2.1	97353 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,90	R\$ 62,23	R\$ 75,17	R\$ 1.044,86
22.2.2	97354 SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE I, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,20	R\$ 98,70	R\$ 119,23	R\$ 4.316,13
22.2.3	103041 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 20,79	R\$ 25,11	R\$ 50,22
22.2.4	103042 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 25,62	R\$ 30,95	R\$ 30,95
22.2.5	92318 SINAPI	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 27,30	R\$ 32,98	R\$ 65,96
22.2.6	92317 SINAPI	TE EM COBRE, DN 16 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 17,28	R\$ 20,87	R\$ 41,74
22.2.7	93085 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL -	UN	2,00	R\$ 14,32	R\$ 17,30	R\$ 34,60
22.2.8	93081 SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	R\$ 17,85	R\$ 21,56	R\$ 86,24
22.2.9	93088 SINAPI	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	2,00	R\$ 23,17	R\$ 27,99	R\$ 55,98
22.2.10	92311 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	4,00	R\$ 12,32	R\$ 14,88	R\$ 59,52
22.2.11	93075 SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	6,00	R\$ 18,89	R\$ 22,82	R\$ 136,92



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO FRANCISCO

SINAPIFEV 02/2023 ORSE NOV 11/2022

LOCAL: LOCALIDADE SÃO FRANCISCO (JORDÃO) - MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

ENCARGOS BDI SERVIÇOS: BDI MATERIAL:

DATA: 27/03/2023 - RESPONSÁVEL TÉCNICO: WISLEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336235 - CE

CONSIGNADA

20,80%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
22.2.12	92312 SINAPI	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	R\$ 20,89	R\$ 24,99	R\$ 174,93
22.2.13	8501 ORSE	POSTO - PAINEL DE ALARME COM PRESSOSTATO PARA OXIGÊNIO, WHITE MARTINS OU SIMILAR	UN	1,00	R\$ 491,83	R\$ 593,89	R\$ 593,89
23		SISTEMA DE AR CONDICIONADO					R\$ 88.211,43
23.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	R\$ 2.743,75	R\$ 3.314,45	R\$ 6.628,90
23.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	9,00	R\$ 3.607,66	R\$ 4.358,05	R\$ 39.222,45
23.4	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 6.118,86	R\$ 7.301,61	R\$ 29.566,44
23.5	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	44,00	R\$ 40,81	R\$ 49,30	R\$ 2.169,20
23.6	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	44,00	R\$ 52,29	R\$ 63,17	R\$ 2.779,48
23.7	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	18,00	R\$ 41,69	R\$ 50,38	R\$ 805,76
23.9	C4781	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	16,00	R\$ 65,53	R\$ 103,32	R\$ 1.653,12
23.10	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	60,00	R\$ 8,55	R\$ 10,33	R\$ 619,80
23.11	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	90,00	R\$ 28,74	R\$ 34,72	R\$ 3.124,80
23.12	C1934	PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.= 7,5mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E NATA DE COLA PVA	M2	6,00	R\$ 198,20	R\$ 239,43	R\$ 1.436,58
23.13	C0880	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	15,00	R\$ 11,31	R\$ 13,66	R\$ 204,90
24		INSTALAÇÕES TELECOMUNICAÇÕES					R\$ 31.398,79
24.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	80,00	R\$ 16,39	R\$ 19,80	R\$ 1.584,00
24.2	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	10,00	R\$ 28,91	R\$ 34,92	R\$ 349,20
24.3	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	30,00	R\$ 43,84	R\$ 52,72	R\$ 1.581,60
24.4	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	286,00	R\$ 12,84	R\$ 15,51	R\$ 4.435,86
24.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	15,00	R\$ 8,02	R\$ 9,69	R\$ 145,35
24.6	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	15,00	R\$ 57,32	R\$ 69,24	R\$ 1.036,60
24.7	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	2,00	R\$ 78,54	R\$ 94,88	R\$ 189,76
24.8	C3764	RACK FECHADO 24 U's, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	R\$ 2.366,16	R\$ 2.858,32	R\$ 2.858,32
24.9	C2086	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRÁS 600X600X120mm	UN	1,00	R\$ 195,56	R\$ 236,24	R\$ 236,24
24.10	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 5.451,74	R\$ 6.585,70	R\$ 6.585,70
24.11	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 KBPS E DUAS PORTAS 10/100/1000 KBPS - PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 5.413,51	R\$ 6.539,52	R\$ 6.539,52
24.12	C4532	PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	3,00	R\$ 29,03	R\$ 35,07	R\$ 105,21
24.13	C3768	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	3,00	R\$ 500,60	R\$ 604,72	R\$ 1.814,16
24.14	10727 ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	UN	1,00	R\$ 268,84	R\$ 324,52	R\$ 324,52
24.15	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	R\$ 97,00	R\$ 117,18	R\$ 117,18
24.16	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	UN	4,00	R\$ 39,56	R\$ 47,79	R\$ 191,16
24.17	C4033	NO-BREAK TRIFÁSICO, 380/380 VAC-LL, 60 Hz, 2000VA, BATERIAS INCORPORADAS, AUTOPORTANTE EM GABINETE IP-44 - INSTALADO	CJ	1,00	R\$ 2.263,38	R\$ 2.734,16	R\$ 2.734,16
24.18	C3577	MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 42,48	R\$ 51,32	R\$ 51,32
24.19	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 427,92	R\$ 516,93	R\$ 516,93
25		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 85.732,77
25.1	92391 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	224,40	R\$ 55,53	R\$ 67,08	R\$ 15.052,75
25.2	92397 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	M2	489,39	R\$ 58,85	R\$ 71,09	R\$ 34.790,74
25.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	175,23	R\$ 23,30	R\$ 28,15	R\$ 4.932,72
25.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	47,38	R\$ 55,42	R\$ 66,95	R\$ 3.172,09
25.5	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	M2	126,72	R\$ 19,85	R\$ 23,98	R\$ 3.038,75
25.6	C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	7,40	R\$ 227,64	R\$ 274,99	R\$ 2.034,93
25.7	C4624	PISO PODOT À TIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	18,87	R\$ 118,72	R\$ 143,41	R\$ 2.706,15
25.8	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	22,44	R\$ 121,90	R\$ 147,26	R\$ 3.304,51
25.9	C4726	CERCA/GRADIL NYLFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE	M	17,68	R\$ 285,96	R\$ 357,52	R\$ 6.320,95
25.10	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	5,30	R\$ 356,78	R\$ 430,99	R\$ 2.284,25

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

TABELA DE REFERÊNCIA:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO NOVO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA SÃO FRANCISCO

SEINFRA 27

SINAPI FÉV
02/2023

ORSE NOV
11/2022

LOCAL: LOCALIDADE SÃO FRANCISCO (JORDÃO) - MUNICÍPIO DE SOBRALUCE

ENCARGOS

BDI SERVIÇOS:

BDI MATERIAL:

DATA: 27/03/2023 RESPONSÁVEL TÉCNICO: WILSEY GUIMARÃES CAMILO PARENTE CREA 336235 - CE

NÃO DESONERADA

20,80%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNIT. DEM. BDI (%)	VALOR UNIT. COM BDI (%)	TOTAL R\$
25.11		CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,42	R\$ 117,56	R\$ 142,01	R\$ 627,68
25.12	C4557	PORTA OBRAS LANTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM ENQUILIBRO ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,50	R\$ 494,52	R\$ 597,38	R\$ 7.467,25
26		LIXEIRA					R\$ 25.979,82
26.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	6,00	R\$ 40,75	R\$ 49,23	R\$ 295,38
26.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	43,88	R\$ 71,73	R\$ 86,65	R\$ 3.784,87
26.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	33,44	R\$ 12,65	R\$ 15,28	R\$ 510,96
26.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	164,55	R\$ 14,47	R\$ 17,48	R\$ 2.876,33
26.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,47	R\$ 437,45	R\$ 528,44	R\$ 1.305,25
26.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,54	R\$ 149,16	R\$ 180,21	R\$ 97,31
26.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	1,93	R\$ 252,97	R\$ 305,59	R\$ 589,79
26.8	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	2,46	R\$ 651,80	R\$ 787,37	R\$ 1.936,93
26.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	57,40	R\$ 64,00	R\$ 77,31	R\$ 4.467,32
26.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	71,40	R\$ 6,66	R\$ 8,05	R\$ 574,77
26.11	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	25,20	R\$ 33,34	R\$ 40,27	R\$ 1.014,80
26.12	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	46,20	R\$ 27,80	R\$ 33,69	R\$ 1.556,48
26.13	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	9,60	R\$ 104,70	R\$ 126,48	R\$ 1.214,21
26.14	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	9,60	R\$ 30,35	R\$ 36,66	R\$ 351,94
26.15	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	0,65	R\$ 31,79	R\$ 38,40	R\$ 24,96
26.16	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,60	R\$ 73,96	R\$ 89,34	R\$ 857,66
26.17	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	20,16	R\$ 78,80	R\$ 95,19	R\$ 1.919,03
26.18	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	29,76	R\$ 9,58	R\$ 11,57	R\$ 344,32
26.19	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	55,80	R\$ 12,94	R\$ 15,63	R\$ 872,15
26.20	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	55,80	R\$ 20,99	R\$ 25,36	R\$ 1.415,09
27		LIMPEZA FINAL					R\$ 5.667,90
27.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	546,04	R\$ 8,59	R\$ 10,38	R\$ 5.667,90
TOTAL GERAL C/ BDI							R\$ 1.799.389,87

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