

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL /CE

DATA: 27/11/2019

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
1.0		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 151.017,00
1.1	COMP_EXT_01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	%	100,00	R\$ 1.212,79	R\$ 1.510,17	R\$ 151.017,00
2.0		INSTALAÇÕES E CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 73.565,54
2.1	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	UN	1,00	R\$ 4.497,17	R\$ 5.599,88	R\$ 5.599,88
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO	M2	18,00	R\$ 110,06	R\$ 137,05	R\$ 2.466,90
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 157,37	R\$ 195,96	R\$ 1.175,76
2.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R\$ 899,10	R\$ 1.119,56	R\$ 1.119,56
2.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R\$ 206,00	R\$ 256,51	R\$ 256,51
2.6	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R\$ 1.585,06	R\$ 1.973,72	R\$ 1.973,72
2.7	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	504,04	R\$ 93,39	R\$ 116,29	R\$ 58.614,81
2.8	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	440,00	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 1.179,20
2.9	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	KM	440,00	R\$ 2,15	R\$ 2,68	R\$ 1.179,20
3.0		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 6.584,45
3.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1002,20	R\$ 5,28	R\$ 6,57	R\$ 6.584,45
4.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 37.589,76
4.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS	M2	1435,41	R\$ 9,00	R\$ 11,21	R\$ 16.090,95
	C3309	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	H	120,00	R\$ 73,40	R\$ 91,40	R\$ 10.968,00
	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL , EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	215,31	R\$ 39,28	R\$ 48,91	R\$ 10.530,81
5.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 35.347,19
5.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	100,39	R\$ 35,01	R\$ 43,59	R\$ 4.376,00
5.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	401,61	R\$ 6,66	R\$ 8,29	R\$ 3.329,35
5.3	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	379,31	R\$ 19,03	R\$ 23,70	R\$ 8.989,65
5.4	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,27	R\$ 16,55	R\$ 20,61	R\$ 252,88
5.5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	110,42	R\$ 2,94	R\$ 3,66	R\$ 404,14
5.6	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL , EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	122,69	R\$ 26,19	R\$ 32,61	R\$ 4.000,92
5.7	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	161,41	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 13.994,25
6.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 525.666,62
6.1	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	185,13	R\$ 385,52	R\$ 480,05	R\$ 88.871,66
6.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	907,09	R\$ 57,50	R\$ 71,60	R\$ 64.947,64
6.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	976,05	R\$ 88,44	R\$ 110,13	R\$ 107.492,39
6.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	13708,84	R\$ 8,51	R\$ 10,60	R\$ 145.313,70
6.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	125,22	R\$ 114,92	R\$ 143,10	R\$ 17.918,98
6.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	59,91	R\$ 194,83	R\$ 242,60	R\$ 14.534,17
6.7	COMP_EXT_02	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 4,00M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=30MPa, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	945,30	R\$ 65,08	R\$ 81,04	R\$ 76.607,11
6.8	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,57	R\$ 1.247,33	R\$ 1.553,18	R\$ 2.438,49
6.9	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	66,00	R\$ 91,78	R\$ 114,28	R\$ 7.542,48
7.0		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 156.330,21
7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1724,63	R\$ 47,29	R\$ 58,89	R\$ 101.563,46
7.2	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	M2	16,81	R\$ 427,77	R\$ 532,66	R\$ 8.954,01
7.3	C1177	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	M2	9,26	R\$ 373,93	R\$ 465,62	R\$ 4.311,64
7.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,80	R\$ 72,23	R\$ 89,94	R\$ 71,95
7.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	41,46	R\$ 86,44	R\$ 107,64	R\$ 4.462,75
7.6	C2024	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	M2	50,27	R\$ 200,41	R\$ 249,55	R\$ 12.544,88
7.7	COMP_EXT_03	BATE-MACA PRÉ-FABRICADO EM PVC ATOXICO MARFIM h=20cm	M	127,71	R\$ 76,69	R\$ 95,49	R\$ 12.195,03
7.8	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	44,60	R\$ 102,85	R\$ 128,07	R\$ 5.711,92
7.9	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M2	4,32	R\$ 310,66	R\$ 386,83	R\$ 1.671,11
7.10	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	89,21	R\$ 12,96	R\$ 16,14	R\$ 1.439,85
7.11	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	89,21	R\$ 16,30	R\$ 20,30	R\$ 1.810,96
7.12	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	13,33	R\$ 59,96	R\$ 74,66	R\$ 995,22
7.13	COMP_EXT_28	PERFIL EM U PARA FACHADA	M	21,90	R\$ 21,91	R\$ 27,28	R\$ 597,43
8.0		PISOS					R\$ 239.318,46
8.1	COMP_EXT_04	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1076,04	R\$ 4,30	R\$ 5,35	R\$ 5.756,81
8.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	1076,04	R\$ 9,65	R\$ 12,02	R\$ 12.934,00
8.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	64,53	R\$ 441,99	R\$ 550,37	R\$ 35.515,38
8.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1076,04	R\$ 20,29	R\$ 25,27	R\$ 27.191,52
8.5	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	875,50	R\$ 115,91	R\$ 144,33	R\$ 126.360,92
8.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	66,24	R\$ 77,96	R\$ 97,08	R\$ 6.430,58
8.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	941,74	R\$ 7,41	R\$ 9,23	R\$ 8.692,21
8.8	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	134,30	R\$ 98,29	R\$ 122,39	R\$ 16.436,91
9.0		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 29.824,47
9.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	849,72	R\$ 23,60	R\$ 29,39	R\$ 24.973,2
9.2	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	51,14	R\$ 2,64	R\$ 3,29	R\$ 168,2
9.3	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	M2	51,14	R\$ 50,78	R\$ 63,23	R\$ 3.233,5
9.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	51,14	R\$ 22,76	R\$ 28,34	R\$ 1.449,3
10.0		REVESTIMENTO					R\$ 256.903,4



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL /CE

DATA: 27/11/2019

FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA

FONTE: SINAPI 06/2019 - DESONERADA

FONTE: ORSE 09/2019 - DESONERADA

BDI SERVIÇOS: 24,5%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
10.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3449,26	RS 5,19	RS 6,46	RS 22.282,22
10.2	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	407,50	RS 25,86	RS 32,20	RS 13.121,50
10.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3041,76	RS 27,67	RS 34,45	RS 104.788,63
10.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	407,50	RS 81,69	RS 101,72	RS 41.450,90
10.5	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	154,05	RS 119,64	RS 148,98	RS 22.950,37
10.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	561,55	RS 8,14	RS 10,14	RS 5.694,12
10.7	C2127	REBOCO COM BARITA	M2	23,53	RS 73,34	RS 91,32	RS 2.148,76
10.8	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	945,30	RS 9,93	RS 12,36	RS 11.683,91
10.9	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	945,30	RS 27,85	RS 34,68	RS 32.783,00
11.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					RS 145.076,66
11.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2	68,43	RS 96,12	RS 119,69	RS 8.190,39
11.2	C1143	DOBRIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	UN	101,00	RS 38,05	RS 47,38	RS 4.785,38
11.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	33,00	RS 110,70	RS 137,84	RS 4.548,72
11.4	C1408	FORRAMENTO OU BATEENTE DE MADEIRA	M	172,40	RS 36,77	RS 45,79	RS 7.894,20
5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	341,80	RS 6,87	RS 8,55	RS 2.922,39
6	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	147,18	RS 57,42	RS 71,50	RS 10.523,37
11.7	COMP.EXT_13	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ DE 1A. QUALIDADE, COM 1,00M DE LARGURA POR 2,10M DE ALTURA, COMPLETA, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA.	UN	5,00	RS 905,78	RS 1.127,88	RS 5.639,40
11.8	COMP.EXT_14	PORTA DE MADEIRA DE CORRER, DO TIPO PARANÁ DE 1A. QUALIDADE, COM 0,80M DE LARGURA POR 2,10M DE ALTURA, COMPLETA, INCLUSIVE FORRAMENTO, FERRAGENS E REVESTIMENTO EM FÓRMICA.	UN	2,00	RS 824,85	RS 1.027,10	RS 2.054,20
11.9	COMP.EXT_15	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (0.80 x 2,10m)	UN	1,00	RS 277,41	RS 345,43	RS 345,43
11.10	COMP.EXT_16	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (0.95 x 1,00m)	UN	1,00	RS 167,09	RS 208,06	RS 208,06
11.11	COMP.EXT_17	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (1.00 x 2,10m)	UN	4,00	RS 323,02	RS 402,22	RS 1.608,88
11.12	COMP.EXT_18	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (1.40 x 2,10m)	UN	1,00	RS 414,24	RS 515,81	RS 515,81
11.13	COMP.EXT_19	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (2,50 x 2,10m)	UN	1,00	RS 665,11	RS 828,19	RS 828,19
11.14	COMP.EXT_20	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO TIPO DIAMANTE (2,00 x 2,45m)	UN	1,00	RS 627,10	RS 780,86	RS 780,86
11.15	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	2,10	RS 448,54	RS 558,52	RS 1.172,89
11.16	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,32	RS 390,66	RS 486,45	RS 2.587,91
11.17	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	4,00	RS 70,53	RS 87,82	RS 351,28
11.18	COMP.EXT_21	PORTA DE VIDRO TEMPERADO E=10MM, COM 2,00M X 2,10M, DUAS FOLHAS DE ABRIR, COMPLETAMENTE EXECUTADA E INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00	RS 2.781,51	RS 3.463,54	RS 3.463,54
11.19	COMP.EXT_22	FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO E=10MM, COM 3,80M X 2,10M, SENDO DUAS FOLHAS DE CORRER E DUAS FOLHAS FIXAS, COMPLETAMENTE EXECUTADA E INCLUSIVE FERRAGENS	UN	4,00	RS 2.910,77	RS 3.624,49	RS 14.497,96
11.20	COMP.EXT_23	PORTA COMPLETA PARA RAIOS-X EM CHUMBO, NAS DIMENSÕES DE 1,20M X 2,10, DE CORRER, COMPLETAMENTE EXECUTADA	UN	1,00	RS 4.067,24	RS 5.064,53	RS 5.064,53
11.21	COMP.EXT_25	PORTA TIPO PARANÁ DE 1ª, COM 2,00M X 2,10M, DUAS FOLHAS, FORMICADA, COM VISOR DE VIDRO DE 0,40M X 60CM, COM CHAPA DE AÇO NA ALTURA DE BATE MACA E INFERIOR, TIPO VAI VEM	C.J	2,00	RS 2.291,82	RS 2.853,77	RS 5.707,54
11.22	COMP.EXT_24	PORTA TIPO PARANÁ DE 1ª, COM 2,00M X 1,90M, DUAS FOLHAS, FORMICADA, COM VISOR DE VIDRO DE 0,40M X 60CM COM CHAPA DE AÇO NA ALTURA DE BATE MACA E INFERIOR COM 20 CM, TIPO VAI VEM	C.J	2,00	RS 2.180,68	RS 2.715,38	RS 5.430,76
11.23	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	34,40	RS 287,10	RS 357,50	RS 12.298,00
11.24	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	M2	33,21	RS 625,33	RS 778,66	RS 25.859,30
11.25	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	34,40	RS 126,66	RS 157,72	RS 5.425,57
11.26	COMP.EXT_26	VISOR EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM 2,00M X 1,10M	UN	1,00	RS 827,49	RS 1.030,39	RS 1.030,39
11.27	COMP.EXT_27	VISOR EM VIDRO TEMPERADO 10MM, COM 2,35M X 1,25M	UN	1,00	RS 1.051,02	RS 1.308,73	RS 1.308,73
11.28	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	1,60	RS 484,76	RS 603,62	RS 965,79
11.29	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	8,07	RS 75,01	RS 93,40	RS 753,74
11.30	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	34,40	RS 194,08	RS 241,67	RS 8.313,45
12.0		COBERTURA					RS 373.047,12
12.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	764,07	RS 75,40	RS 93,89	RS 71.738,53
12.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	764,07	RS 50,97	RS 63,47	RS 48.495,52
12.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	35,92	RS 20,43	RS 25,44	RS 913,80
12.4	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	210,47	RS 33,32	RS 41,49	RS 8.732,40
12.5	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	190,61	RS 34,19	RS 42,57	RS 8.114,27
12.6	C5026	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	190,61	RS 24,29	RS 30,25	RS 5.765,95
12.7	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	M2	107,18	RS 116,00	RS 144,44	RS 15.481,08
12.8	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	M2	304,39	RS 49,06	RS 61,09	RS 18.595,19
12.9	COMP.EXT_05	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO NA COR PRATA	M2	201,99	RS 462,96	RS 576,48	RS 116.443,20
12.10	COMP.EXT_06	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO NA COR LARANJA	M2	25,03	RS 462,96	RS 576,48	RS 14.429,25
12.11	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	19,97	RS 153,44	RS 191,06	RS 3.815,47
12.12	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	6,05	RS 50,34	RS 62,68	RS 379,21
12.13	COMP.EXT_30	ESTRUTURA METÁLICA ESPACIAL, COMPLETAMENTE EXECUTADA CONFORME PROJETO, INCLUSIVE PINTURA, PILARES E CHAPAS DE FIXAÇÃO	M2	177,24	RS 268,73	RS 334,62	RS 59.308,05



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

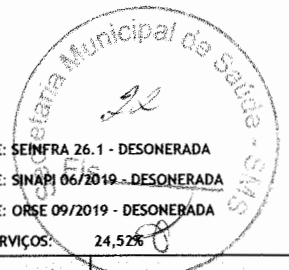
FONTE: SEINFRA.26.1 - DESONERADA

FONTE: SINAPI 06/2019 - DESONERADA

FONTE: ORSE 09/2019 - DESONERADA

BDI SERVIÇOS: 24,52%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
18.20	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	384,70	R\$ 27,82	R\$ 34,64	R\$ 13.326,01
18.21	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	28,00	R\$ 303,10	R\$ 377,42	R\$ 10.567,76
18.22	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,80	R\$ 153,51	R\$ 191,15	R\$ 344,07
18.23	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	5,00	R\$ 175,94	R\$ 219,08	R\$ 1.095,40
18.24	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6')	M	30,00	R\$ 41,47	R\$ 51,64	R\$ 1.549,20
18.25	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4')	UN	10,00	R\$ 15,89	R\$ 19,79	R\$ 197,90
18.26	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')	UN	11,00	R\$ 25,11	R\$ 31,27	R\$ 343,97
18.27	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	4,00	R\$ 38,50	R\$ 47,94	R\$ 191,76
19.0		REDE FRIGORÍGENA					R\$ 19.154,12
19.1	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	36,00	R\$ 50,04	R\$ 62,31	R\$ 2.243,16
19.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	86,00	R\$ 30,31	R\$ 37,74	R\$ 3.245,64
19.3	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	140,00	R\$ 29,26	R\$ 36,43	R\$ 5.100,20
19.4	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	140,00	R\$ 37,57	R\$ 46,78	R\$ 6.549,20
19.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	226,00	R\$ 7,16	R\$ 8,92	R\$ 2.015,92
0		SISTEMA DE AR CONDICIONADO					R\$ 128.182,63
20.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	15,00	R\$ 2.488,66	R\$ 3.098,88	R\$ 46.483,20
20.2	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 3.637,70	R\$ 4.529,66	R\$ 18.118,64
20.3	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	R\$ 5.550,00	R\$ 6.910,86	R\$ 13.821,72
20.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	75,00	R\$ 16,71	R\$ 20,81	R\$ 1.560,75
20.5	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	R\$ 3.272,25	R\$ 4.074,61	R\$ 12.223,83
20.6	C3865	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 4,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	R\$ 6.650,00	R\$ 8.280,58	R\$ 16.561,16
20.7	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	376,00	R\$ 7,16	R\$ 8,92	R\$ 3.353,92
20.8	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	99,00	R\$ 29,26	R\$ 36,43	R\$ 3.606,57
20.9	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	179,00	R\$ 30,31	R\$ 37,74	R\$ 6.755,46
20.10	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	50,00	R\$ 43,47	R\$ 54,13	R\$ 2.706,50
20.11	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,00	R\$ 50,04	R\$ 62,31	R\$ 2.990,88
21.0		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 101.095,67
21.1		JARDINS E ÁREA VERDE					R\$ 10.757,41
21.1.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	11,09	R\$ 69,63	R\$ 86,70	R\$ 961,50
21.1.2	COMP_EXT_04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PRETA	M2	38,06	R\$ 4,30	R\$ 5,35	R\$ 203,62
21.1.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	2,28	R\$ 441,99	R\$ 550,37	R\$ 1.254,84
21.1.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	23,66	R\$ 45,95	R\$ 57,22	R\$ 1.353,83
21.1.5	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	14,40	R\$ 99,04	R\$ 123,32	R\$ 1.775,81
21.1.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,40	R\$ 7,41	R\$ 9,23	R\$ 132,91
21.1.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	94,87	R\$ 19,65	R\$ 24,47	R\$ 2.321,47
21.1.8	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	160,55	R\$ 13,77	R\$ 17,15	R\$ 2.753,43
21.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 55.712,00
21.2.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	495,31	R\$ 45,75	R\$ 56,97	R\$ 28.217,81
21.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	70,50	R\$ 99,63	R\$ 124,06	R\$ 8.746,23
21.2.3	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO: AF_07/2016	M2	117,79	R\$ 62,51	R\$ 77,84	R\$ 9.168,77
21.2.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	176,25	R\$ 43,65	R\$ 54,35	R\$ 9.579,15
21.3		FECHAMENTO					R\$ 34.626,26
21.3.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR 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 ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	48,51	R\$ 268,45	R\$ 334,27	R\$ 16.215,44
21.3.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE 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	10,58	R\$ 448,54	R\$ 558,52	R\$ 5.909,14
21.3.3	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,70	R\$ 35,01	R\$ 43,59	R\$ 422,82
21.3.4	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	8,10	R\$ 368,38	R\$ 458,71	R\$ 3.715,55
21.3.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	38,81	R\$ 57,50	R\$ 71,60	R\$ 2.778,80
21.3.6	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,88	R\$ 431,62	R\$ 537,45	R\$ 2.085,31
21.3.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	38,81	R\$ 5,19	R\$ 6,46	R\$ 250,71



SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA DO BAIRRO SINHÁ SABÓIA

LOCAL: MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

DATA: 27/11/2019

FONTE: SEINFRA 26.1 - DESONERADA

FONTE: SINAPI 06/2019 - DESONERADA

FONTE: ORSE 09/2019 - DESONERADA

BDI SERVIÇOS: 24,52%

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL R\$
21.3.8	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	38,81	R\$ 27,67	R\$ 34,45	R\$ 1.337,00
21.3.9	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	12,13	R\$ 86,44	R\$ 107,64	R\$ 1.305,67
21.3.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	38,81	R\$ 12,54	R\$ 15,61	R\$ 605,82
22.0		GASES ESPECIAIS					R\$ 2.851,98
22.1	COMP.EXT_11	TOMADA POSTO PAREDE EXTERNA PARA REDE CANALIZADA DE AR COMPRIMIDO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	6,00	R\$ 105,65	R\$ 131,56	R\$ 789,36
22.2	COMP.EXT_12	FLUXÔMETRO DE 0 A 15L PARA AR COMPRIMIDO	UN	6,00	R\$ 276,08	R\$ 343,77	R\$ 2.062,62
23.0		SERVIÇOS AUXILIARES					R\$ 18.905,06
23.1	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	M2	945,30	R\$ 9,32	R\$ 11,61	R\$ 10.974,93
23.2	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	458,24	R\$ 5,58	R\$ 6,95	R\$ 3.184,77
23.3	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	UN	46,00	R\$ 82,85	R\$ 103,16	R\$ 4.745,36
24.0		LIMPEZA FINAL					R\$ 27.475,78
24.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	2385,05	R\$ 9,25	R\$ 11,52	R\$ 27.475,78
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 2.886.556,78


 Yara Patrícia Marques
 Centro de Planejamento Orçamentário /CREA-
 GE:033596
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral