



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

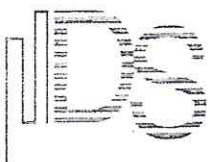
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICIPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.

SETEMBRO DE 2024



ORÇAMENTO



Francisco Diego Araújo Souza
Francisco Diego Araújo Souza
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710 D

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú

Estado do Ceara Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.609.607/0001-27

E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando juntos com o povo



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DADOS DA OBRA:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024

BDI: 27,21%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	VALOR UN. C/BDI 27,21%	R\$ TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.0			PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	183,41	233,32	1.399,92
1.1	C1937	SEINFRA	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBOS 30	M3	65,44	62,63	79,67	5.213,96
1.2	C1043	SEINFRA	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA	M3	18,06	16,70	21,24	363,59
1.3	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,19	10,44	13,28	108,76
1.4	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	34,56	34,94	44,45	1.535,19
1.5	C1047	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	UN	4,00	20,60	26,21	104,84
1.6	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	M2	0,58	8,52	10,84	6,29
1.7	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	240,00	27,97	35,58	8.539,20
1.8	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	240,00	12,53	15,94	3.825,60
1.9	C1045	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	30,00	10,44	13,28	398,40
1.10	C1070	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M3	1,89	572,59	728,39	1.375,66
1.11	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M2	355,86	27,14	34,52	12.315,81
1.12	C1055	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	5,73	29,23	37,18	213,04
1.13	C1055	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	UN	6,00	443,04	563,59	3.381,54
1.14	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	M2	774,34	7,15	9,10	7.045,49
1.15	C1830	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO					
							Subtotal:	R\$ 45.853,29
MOVIMENTO DE TERRA								
2.0			ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	180,46	48,92	62,23	11.230,03
2.1	C2734	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	54,14	31,38	39,92	2.161,19
2.2	C2521	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	232,30	108,38	137,87	32.027,20
2.3	C0130	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	69,99	28,38	36,10	2.525,64
2.4	C0702	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	69,99	6,43	8,18	572,52
							Subtotal:	R\$ 48.517,58
FUNDAÇÕES								
3.0			ALVENARIA DE EMBAÇAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	23,86	663,36	843,86	20.134,50
3.1	C4592	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	223,61	40,18	51,11	11.425,71
3.2	C2843	SEINFRA	CONCRETO P/VIÉR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	19,08	533,00	678,03	12.935,81
3.3	C0643	SEINFRA	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	M3	4,04	485,58	617,71	2.495,55
3.4	C0837	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	23,12	159,08	202,37	4.678,79
3.5	C1604	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	54,40	77,54	98,64	5.366,02
3.6	C1490	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	463,00	11,96	15,21	7.042,23
3.7	C0216	SEINFRA						
							Subtotal:	R\$ 64.082,61

Francisco Dilgo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.719-0



REPÚBLICA MUNICIPAL DE
**SANTANA
do Acaraú**
Trabalhando juntos como prior



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DADOS DA OBRA:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SÃO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024

BDI: 27,21%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$-UNIT	VALOR UN. C/BDI 27,21%	R\$ TOTAL
ESTRUTURAS								
4.0								33.359,08
4.1	C0643	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	49,20	533,00	678,03	16.803,28
4.2	C1503	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	49,20	268,48	341,53	13.826,82
4.3	C0037	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	899,00	12,09	15,38	35.195,94
4.4	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	2.314,00	11,96	15,21	10.225,88
4.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	619,00	12,99	16,52	126.718,52
4.6	C1199	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	806,20	123,56	157,18	25.414,12
4.7	C4455	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M2	150,96	132,34	168,35	90.647,26
4.8	C4456	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,60 m	M2	537,36	132,61	168,69	9.502,75
4.9	C4457	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,61 A 4,60 m	M2	52,84	141,37	179,84	
Subtotal:								R\$ 361.693,45
PAREDES								
5.0								83.122,10
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1.037,47	62,98	80,12	3.945,71
5.2	C0075	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	M2	47,85	64,82	82,46	1.702,12
5.3	C0405	SEINFRA	COBOÇÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	9,36	142,95	181,85	3.634,74
5.4	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,58	1.808,40	2.300,47	92.404,67
Subtotal:								R\$ 92.404,67
ESQUADRIAS								
6.0								35.787,17
6.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	43,95	640,10	814,27	4.063,84
6.2	C1361	SEINFRA	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	22,00	145,21	184,72	1.382,80
6.3	C1362	SEINFRA	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	UN	10,00	108,70	138,28	2.276,15
6.4	C2679	SEINFRA	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	M2	4,50	397,62	505,81	7.179,81
6.5	SANT-0023	PRÓPRIA	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 4 FOLHAS (3.00x2.10)m(02 FIXAS) COM PUXADORES E FECHADURA E=10mm	CJ	1,00	5.643,90	7.179,81	5.730,42
6.6	C4557	SEINFRA	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	7,14	630,91	802,58	461,10
6.7	C4636	SEINFRA	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	M	1,60	226,55	288,19	

Francisco Thiago Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DADOS DA OBRA:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SÃO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
 TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA
 DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024
 BDI: 27,21%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	VALOR UN. C/BDI 27,21%	R\$ TOTAL
6.8	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA FORMAÇÃO DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	87,40	311,95	395,83	34.682,94
6.9	C2673	SEINFRA	VIDRO COMUM FUMÊ EM CALXILHOS CIMASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	87,40	239,24	304,34	26.599,32
6.10	C1809	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	86,04	95,24	121,15	10.423,75
6.11	C4560	SEINFRA	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	3,08	277,82	353,41	1.088,50
							Subtotal:	R\$ 129.675,60
7.0 PISOS								
7.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM	M2	710,78	45,88	58,36	41.481,12
7.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	710,78	29,60	37,65	26.760,87
7.3	C2395	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	663,27	68,64	87,32	57.916,74
7.4	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	663,27	11,30	14,37	9.531,19
7.5	C3410	SEINFRA	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	80,40	294,38	374,48	30.108,19
7.6	C1284	SEINFRA	SÓLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,28	95,24	121,15	639,67
7.7	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTIRREFLEXO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA REFORÇADA, DISPERGUADE E CATÓXICA, SEM FOLHA	M2	47,51	284,12	361,43	17.171,54
7.8	C2475	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	6,28	128,38	163,31	1.025,59
7.9	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	60,62	61,44	78,16	4.738,06
7.10	C4619	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20x10x6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	120,90	55,56	70,68	8.545,21
7.11	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	83,33	21,59	27,46	2.286,24
7.12	C2062	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	9,57	152,50	194,00	1.855,61
							Subtotal:	R\$ 202.062,03
8.0 COBERTURA								
8.1	C4511	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	M2	657,87	73,23	93,16	61.287,17
8.2	C2445	SEINFRA	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	M2	657,87	53,00	67,42	44.353,60
8.3	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	63,45	38,20	48,59	3.083,04
8.4	C0967	SEINFRA	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	M	30,95	83,18	105,81	3.274,82
8.5	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	M2	61,90	41,53	52,83	3.270,18
8.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	19,07	136,66	173,85	3.315,32

Francisco Diego Araújo Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA do Acaraú
Trabalhando junto com o povo!



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

DADOS DA OBRA:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.

END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024

BDI: 27,21%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	VALOR UN. C/BDI 27,21%	R\$ TOTAL
8.7	C0971	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	209,80	31,03	39,47	8.280,81
8.8	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	6,50	84,11	107,00	695,50
Subtotal:								R\$ 127.560,44

REVESTIMENTO

9.0				M2	2.265,42	7,42	9,44	21.345,52
9.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	453,47	14,44	18,37	8.330,24
9.2	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	1.809,85	39,21	49,88	90.275,07
9.3	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	453,47	30,39	38,66	17.531,15
9.4	C2112	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	455,57	38,20	48,59	22.136,15
9.5	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	302,84	108,24	137,59	41.698,04
9.6	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	302,84	11,30	14,37	4.351,81
9.7	C1427	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	152,73	87,14	110,85	16.930,12
9.8	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	152,73	14,15	18,00	2.749,14
9.9	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	152,73	14,15	18,00	2.749,14
Subtotal:								225.387,24

PINTURA

10.0				M2	2.248,50	21,07	26,80	60.259,80
10.1	C1515	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	M2	752,13	19,47	24,77	18.630,26
10.2	C3487	SEINFRA	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1.532,19	12,83	18,32	25.005,34
10.3	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	537,04	16,25	20,67	11.100,62
10.4	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	18,72	25,57	32,53	608,96
10.5	C1910	SEINFRA	PINTURA PIPISÓ À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	18,72	25,57	32,53	608,96
Subtotal:								R\$ 115.604,98

LOUÇAS E METAIS

11.0				UN	6,00	661,55	841,56	5.049,36
11.1	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	834,54	807,20	1.614,40
11.2	C3247	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	1,00	1.208,36	1.537,15	1.537,15
11.3	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	9,00	34,26	43,58	392,22
11.4	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICO	M2	10,10	411,72	523,75	5.269,88
11.5	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	10,10	411,72	523,75	5.269,88

Francisco Diogo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA do Acaraú
Trabalhando junto com o povo!



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DADOS DA OBRA:

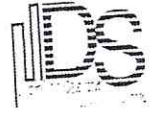
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024

BDI: 27,21%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	VALOR UN. C/BDI 27,21%	R\$ TOTAL
11.6	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	9,00	463,18	589,21	5.302,89
11.7	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	UN	2,00	416,82	530,24	1.060,48
11.8	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	27,79	472,42	600,97	16.702,16
11.9	C1151	SEINFRA	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	72,80	92,61	833,48
11.10	C0757	SEINFRA	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	13,22	16,82	67,28
11.11	C1698	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,60	195,90	249,20	398,72
11.12	C1619	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	542,11	689,52	689,52
11.13	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	4,64	524,98	667,83	3.098,73
11.14	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=20CM	M2	13,20	299,49	380,98	5.028,94
11.15	C4065	SEINFRA	GRANITO PÓLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	3,58	370,94	471,87	1.686,94
11.16	C3692	SEINFRA	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200x600x200MM	UN	1,00	1.592,48	2.025,79	2.025,79
11.17	C1996	SEINFRA	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	5,00	55,97	71,20	356,00
11.18	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	5,00	44,52	56,63	283,15
11.19	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	5,00	53,36	67,88	339,40
Subtotal: R\$								51.756,60

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

12.0				UN	20,00	17,52	22,29	445,80
12.1	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	30,90	39,31	314,48
12.2	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	43,63	55,50	333,00
12.3	C1499	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	102,00	23,28	29,81	3.020,22
12.4	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	136,00	8,85	11,26	1.531,36
12.5	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	128,00	11,18	14,22	1.820,16
12.6	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	M	2.470,91	7,17	9,12	22.534,70
12.7	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	M	270,00	8,67	11,03	2.978,10
12.8	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	682,00	10,38	13,20	9.002,40
12.9	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	120,00	13,66	17,38	2.085,60
12.10	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	180,00	18,62	23,59	4.264,20
12.11	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2					

Francisco Daltro Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA do Acaraú
Trabalha de jeito certo



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DADOS DA OBRA:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SÃO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024

BDI: 27,21%



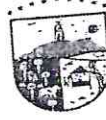
ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	RS.UNIT	VALOR UN. C/BDI 27,21%	RS TOTAL
				M	712,77	17,50	22,26	15.866,26
12.12	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	35,00	17,01	21,64	757,40
12.13	C1195	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	56,50	18,00	22,90	1.293,85
12.14	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	28,50	27,32	34,75	990,38
12.15	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	4,00	1.369,64	1.767,76	7.071,04
12.16	SANT-0024	PRÓPRIA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=3,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UND	128,00	112,29	142,64	18.283,52
12.17	C1665	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	2,00	450,54	573,13	1.146,26
12.18	C1650	SEINFRA	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	14,00	106,07	137,48	1.924,72
12.19	C1668	SEINFRA	LUMINÁRIA PIMUROS FECHADA C/ LÂMPADA	UN	1,00	464,68	591,12	591,12
12.20	C2069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457x332x95mm, C/ BARRAMENTO	UN	3,00	382,16	486,15	1.458,45
12.21	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332x332x95mm, C/ BARRAMENTO	UN	32,00	24,07	30,62	979,84
12.22	C1092	SEINFRA	DIS JUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	16,00	24,07	30,62	489,92
12.23	C1093	SEINFRA	DIS JUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	31,58	40,17	40,17
12.24	C1096	SEINFRA	DIS JUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	4,00	99,06	126,01	504,04
12.25	C1121	SEINFRA	DIS JUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	160,14	203,71	407,42
12.26	C4530	SEINFRA	DIS JUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	3,00	374,78	476,76	1.430,28
12.27	C1025	SEINFRA	ATEPRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	M	16,45	16,19	20,60	338,87
12.28	C0517	SEINFRA	CABO COBRE NU 10MM2	UN	1,00	912,80	1.161,17	1.161,17
12.29	C4967	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLA T, RESISTÊNCIA NOMINAL 2000KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 400KG	UN	4,00	280,08	356,29	1.425,16
12.30	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	2.828,32	3.597,91	3.597,91
12.31	C4203	SEINFRA	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SURTERRÂNEA	UN				
Subtotal:								R\$ 108.087,80
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
13.0				M	98,00	24,03	30,57	2.995,86
13.1	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	56,00	32,10	40,83	2.265,48
13.2	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	M	45,00	40,09	51,00	2.295,00
13.3	C2627	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	M	8,00	5,08	6,46	51,68
13.4	C3653	SEINFRA	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN				

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.719-D



SANTANA do Acaraú
Trabalho em conjunto tem o poder



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DADOS DA OBRA:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SÃO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE.

END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ/CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024

BDI: 27,21%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	VALOR UN. C/BDI 27,21%	R\$ TOTAL
13.5	C2654	SEINFRA	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 32mm (1")	UN	14,00	6,23	7,93	111,02
13.6	C2655	SEINFRA	ADAPTADOR PVC PI REGISTRO 40mm (1 1/4")	UN	2,00	10,91	13,88	27,76
13.7	C1959	SEINFRA	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	21,00	17,02	21,65	454,65
13.8	C1526	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	5,00	11,71	14,90	74,50
13.9	C1527	SEINFRA	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	UN	6,00	19,74	25,11	150,66
13.10	C2392	SEINFRA	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	18,00	19,95	25,38	456,84
13.11	C2393	SEINFRA	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4"	UN	14,00	23,35	29,70	415,80
13.12	C2405	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32x25 MM PARA AGUA FRIA	UN	14,00	16,92	21,52	301,28
13.13	C2406	SEINFRA	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40x32MM PARA AGUA FRIA	UN	3,00	24,30	30,91	92,73
13.14	C2381	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	3,00	10,19	12,96	38,88
13.15	C2382	SEINFRA	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	UN	5,00	13,25	16,86	84,30
13.16	C2395	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	59,58	17,97	22,86	1.352,00
13.17	C2396	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	84,20	24,78	31,52	2.653,98
13.18	C2398	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	22,50	38,23	48,83	1.094,18
13.19	C2393	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	97,40	42,14	53,61	5.221,61
13.20	C2350	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75x50mm (3"X2")	UN	8,00	35,38	45,01	360,08
13.21	C2347	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100x50mm (4"X2")	UN	9,00	46,83	59,57	536,13
13.22	C2348	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100x75mm (4"X3")	UN	9,00	51,03	64,92	584,28
13.23	C1674	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPECÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-CIANÉIS	UN	5,00	48,31	61,46	307,30
13.24	C1577	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100x75mm (4"X3")-CIANÉIS	UN	6,00	56,21	71,50	429,00
13.25	C1580	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75x50mm (3"X2")-CIANÉIS	UN	6,00	38,72	49,26	295,56
13.26	C3994	SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	12,00	31,56	40,15	481,80
13.27	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	6,00	19,65	25,00	150,00
13.28	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	21,56	27,43	493,74
13.29	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	3,00	27,68	35,21	105,63

Francisco Diego Araújo Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando juntos com o povo!



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DADOS DA OBRA:

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SAO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024

BDI: 27,21%



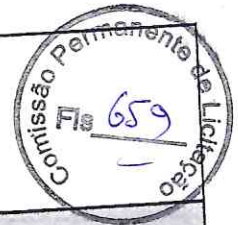
ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	VALOR UN. C/BDI 27,21%	R\$ TOTAL
13.30	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	13,00	33,22	42,26	549,38
13.31	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	21,00	15,83	20,14	422,94
13.32	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	54,00	17,47	22,22	1.199,88
13.33	C1554	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	10,00	28,04	35,67	356,70
13.34	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	35,00	36,03	45,83	1.604,05
13.35	C2685	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	1,00	392,93	499,85	499,85
13.36	C2150	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00	130,38	165,86	165,86
13.37	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	7,00	110,80	140,95	985,65
13.38	C4625	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	15,00	59,56	75,77	1.136,55
13.39	C1601	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	46,17	58,73	234,92
13.40	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	545,73	694,22	1.388,44
13.41	C2048	SEINFRA	INSTALAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA DO HIDRÔMETRO	UN	1,00	34,41	43,77	43,77
13.42	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (50x50x60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	465,14	591,70	8.283,80
13.43	C1691	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	334,51	425,53	425,53
13.44	C2506	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	6,00	33,77	42,96	257,76
13.45	C2632	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.497,57	5.721,36	5.721,36
Subtotal:								47.190,17
INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO								
14.0			EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	6,00	858,83	1.092,52	6.555,12
14.1	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	6,00	51,89	66,01	396,06
14.2	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00	261,01	332,03	3.984,36
14.3	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN				
Subtotal:								R\$ 10.935,54
SISTEMA DE AR CONDICIONADO								
15.0			REDE FRIO COM BARRA DE TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, REDE FRIO COM BARRA DE TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, REDE FRIO COM BARRA DE TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	73,50	50,47	64,20	4.718,70
15.1	C4776	SEINFRA	REDE FRIO COM BARRA DE TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, REDE FRIO COM BARRA DE TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, REDE FRIO COM BARRA DE TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	73,50	64,62	82,20	6.041,70
15.2	C4778	SEINFRA	REDE FRIO COM BARRA DE TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, REDE FRIO COM BARRA DE TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, REDE FRIO COM BARRA DE TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	73,50	64,62	82,20	6.041,70
15.3	C4650	SEINFRA	REDE FRIO COM BARRA DE TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, REDE FRIO COM BARRA DE TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, REDE FRIO COM BARRA DE TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	21,00	2.735,44	3.479,75	73.074,75
Subtotal:								R\$ 83.835,15

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.715-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE
**SANTANA
do Acaraú**
Trabalhando justo como gente!



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

DADOS DA OBRA:

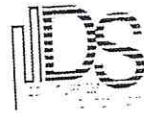
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SÃO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024

BDI: 27,21%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	VALOR UN. C/BDI 27,21%	R\$ TOTAL
FACHADA DA ESCOLA E MURO DO ENTORNO								
16.0				M3	25,52	48,92	62,23	1.598,11
16.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	7,66	31,38	39,92	305,63
16.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	9,64	543,91	691,91	6.670,01
16.3	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,14	663,36	843,86	4.337,44
16.4	C4392	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,92	808,69	1.028,73	1.975,16
16.5	C0069	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	11,67	495,65	630,52	7.358,17
16.6	C0840	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,67	159,08	202,37	2.361,66
16.7	C1504	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	11,67	159,08	202,37	2.361,66
16.8	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	249,48	11,96	15,21	3.794,59
16.9	C0842	SEINFRA	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,97	622,58	664,77	3.958,68
16.10	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	147,02	12,09	15,38	2.261,17
16.11	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	756,43	11,96	15,21	11.505,30
16.12	C1405	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	M2	114,48	140,12	178,25	20.406,06
16.13	C4449	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	6,30	115,65	147,12	925,86
16.14	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	234,28	62,98	80,12	18.770,51
16.15	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	468,56	7,42	9,44	4.423,21
16.16	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	6,30	14,44	18,37	115,73
16.17	C3409	SEINFRA	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	454,36	39,21	49,88	22.663,48
16.18	C2112	SEINFRA	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	6,30	30,39	38,66	243,56
16.19	C1220	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	14,20	38,20	48,59	689,98
16.20	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	16,36	87,14	110,95	1.813,51
16.21	C1102	SEINFRA	REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	16,36	14,15	18,00	294,48
16.22	C1615	SEINFRA	CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (P/ PAREDE)	M2	241,22	21,07	25,80	6.464,70
16.23	C4727	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M	21,60	301,78	383,89	8.297,02

Francisco Diogo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE
SANTANA
do Acaraú
Trabalhando juntos com o povo!



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAU-CE

DADOS DA OBRA:

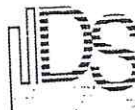
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL E.E.I.F. SÃO VICENTE DE PAULA NA LOCALIDADE DE SANTA RITA DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE.

END: LOCALIDADE DE SANTA RITA NO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAU-CE

TABELA: SEINFRA 28.1 DESONERADA

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2024

BDI: 27,21%



ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD	R\$ UNIT	VALOR UN. C/ BDI 27,21%	R\$ TOTAL
16.24	C4550	SEINFRA	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, CÔR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,80	630,91	802,58	3.852,38
16.25	C1620	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CADA DE ZINCO, H= 20CM	UN	28,00	96,39	122,62	3.433,36
16.26	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	16,87	136,66	173,85	2.758,55
Subtotal:								R\$ 141.274,31
SERVIÇOS FINAIS								
17.0				M2	704,76	12,92	16,44	11.586,25
17.1	C1626	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	UN	1,00	4.123,54	5.245,56	5.245,56
17.2	C0964	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	2,00	494,95	629,62	1.259,24
17.3	SANT-0025	PROPRIO	BANCO EM ALVENARIA EM ASSENTO DE BARROTE PADRAO SANTANA - UM	UN	1,00	1.218,57	1.550,14	1.550,14
17.4	C0300	SEINFRA	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	974,88	1.240,14	1.240,14
17.5	C2997	SEINFRA	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	909,48	1.166,95	1.166,95
17.6	C0452	SEINFRA	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	10,00	151,28	192,44	1.924,40
17.7	C0362	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	45,00	48,10	61,19	2.753,55
17.8	C0412	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	2,00	1.766,43	2.247,08	4.494,16
17.9	SANT-0035	PROPRIO	MESA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO PRÓPRIA) - UN	UN	2,00	1.766,43	2.247,08	4.494,16
Subtotal:								R\$ 31.210,39
TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:								R\$ 1.887.131,85

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE UM MILHÃO, OITOCENTOS E OITENTA E SETE MIL, CENTO E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS

Francisco Diego Araújo Souza
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.713-D