



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ALBA HERCULANO NA LOCALIDADE DE TAÍBA EM SÃO
GONÇALO DO AMARANTE /CE
DEZEMBRO DE 2021



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ALBA HERCULANO NA LOCALIDADE DE TAIBA EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE

LOCAL: DISTRITO DE TAIBA NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 27,12%



DS
 SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

99
 JK

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
 Sala 01 - CEP: 62.150-090
 Santana do Acaraú - CE Fone: (88)
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.659.607/0001-27
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT	C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ADM SGA	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,57%	%	100,00%	64.576,63	R\$	82.089,81	R\$ 82.089,81
									Subtotal R\$ 82.089,81
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1 CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA									
2.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	R\$	192,55	R\$ 1.155,30
									Subtotal R\$ 1.155,30
2.2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.2	C1071	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	67,76	44,07	R\$	56,02	R\$ 3.795,92
2.2.2	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	72,45	14,10	R\$	17,92	R\$ 1.298,30
2.2.3	C1061	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,12	17,55	R\$	22,31	R\$ 47,24
2.2.4	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	15,51	229,15	R\$	291,30	R\$ 4.517,19
2.2.5	C1065	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	134,43	24,68	R\$	31,37	R\$ 4.217,07
2.2.6	C2931	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	60,00	33,82	R\$	42,99	R\$ 2.579,40
2.2.7	COMP. 03	PROPRIA	RECUPERAÇÃO DE CORRIMÃO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	63,70	193,46	R\$	245,92	R\$ 15.665,10
2.2.8	C2206	SEINFRA	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	127,50	8,81	R\$	11,20	R\$ 1.428,00
									Subtotal R\$ 33.548,22
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C4125	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	1.080,00	6,45	R\$	8,20	R\$ 8.856,00
									Subtotal R\$ 8.856,00
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	319,72	64,98	R\$	82,60	R\$ 26.408,87
									Subtotal R\$ 26.408,87
5 PAREDES E PAINÉIS									
5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	4,58	59,82	R\$	76,04	R\$ 348,26
5.2	C4507	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	37,68	55,00	R\$	69,92	R\$ 2.634,59
5.3	C1176	SEINFRA	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	48,87	199,45	R\$	253,54	R\$ 12.390,50
5.4	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,50	448,14	R\$	569,68	R\$ 854,52
5.5	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	4,68	246,12	R\$	312,87	R\$ 1.464,23
5.6	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	35,70	111,45	R\$	141,68	R\$ 5.057,98
5.7	C1886	SEINFRA	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	41,28	498,59	R\$	633,81	R\$ 26.163,68
									Subtotal R\$ 48.913,76
6 REVESTIMENTOS									
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	274,67	6,18	R\$	7,86	R\$ 2.158,87
6.2	C3546	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	M2	274,67	13,80	R\$	17,54	R\$ 4.817,62
6.3	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	184,50	70,93	R\$	90,17	R\$ 16.636,37
6.4	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	184,50	10,73	R\$	13,64	R\$ 2.516,58
6.5	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	135,52	90,17	R\$	114,62	R\$ 15.533,30
6.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	135,52	7,87	R\$	10,00	R\$ 1.355,20
6.7	C4128	SEINFRA	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	40,00	98,93	R\$	125,76	R\$ 5.030,40
									Subtotal R\$ 48.048,34
7 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
7.1	C4519	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	113,98	270,20	R\$	343,48	R\$ 39.148,48
7.2	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	98,42	525,28	R\$	667,74	R\$ 65.718,97
7.3	C1968	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	M2	8,40	390,98	R\$	497,01	R\$ 4.174,88
7.4	C4560	SEINFRA	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	M2	95,76	225,04	R\$	286,07	R\$ 27.394,06
7.5	COMP 04	PROPRIA	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE BRISSE VERTICAL COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO EM FACHADA	M2	144,91	1.023,66	R\$	1.301,27	R\$ 188.564,43
7.6	COMP 07	PROPRIA	RECUPERAÇÃO DE ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	40,00	138,75	R\$	176,38	R\$ 7.055,20

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ALBA HERCULANO NA LOCALIDADE DE TAIBA EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE

LOCAL: DISTRITO DE TAIBA NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021
 BDI: 27,12%





DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA
 DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA -
 Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34
 Sala 01 - CEP: 62.150-000
 Santos do Acaari - CE Fone: (88)
 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.669.607/0001-27
 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
7.7	C0925	SEINFRA	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	8,60	112,67	R\$ 143,23	R\$ 1.231,78
7.8	C4725	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, 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	192,00	356,82	R\$ 453,59	R\$ 87.088,37
7.9	C3436	SEINFRA	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	562,55	64,05	R\$ 81,42	R\$ 45.802,76
Subtotal								R\$ 466.178,93
8 COBERTURA								
8.3	COMP 05	PROPRIA	PERGOLADO EM MADEIRA COM PINTURA EM VERNIZ	UND	5,00	3.235,70	R\$ 4.113,22	R\$ 20.566,10
8.4	C3970	SEINFRA	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIPO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,00	30,40	R\$ 38,64	R\$ 618,24
8.5	C2199	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	M2	700,00	43,35	R\$ 55,11	R\$ 38.577,00
Subtotal								R\$ 59.761,34
9 IMPERMEABILIZAÇÃO								
9.1	C1472	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	32,24	15,33	R\$ 19,49	R\$ 628,36
Subtotal								R\$ 628,36
10 PISOS								
10.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	179,22	37,97	R\$ 48,27	R\$ 8.650,71
10.3	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	235,45	106,37	R\$ 135,22	R\$ 31.837,55
10.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	235,45	7,87	R\$ 10,00	R\$ 2.354,50
10.7	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	822,65	114,75	R\$ 145,87	R\$ 119.999,96
Subtotal								R\$ 162.842,72
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.37	C4540	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	UN	270,00	149,80	R\$ 190,43	R\$ 51.416,10
11.38	C1669	SEINFRA	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	3,00	62,52	R\$ 79,48	R\$ 238,44
11.39	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	10,00	463,51	R\$ 589,21	R\$ 5.892,10
11.41	C2664	SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	2,00	222,97	R\$ 283,44	R\$ 566,88
11.42	C4977	SEINFRA	LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE	UN	1,00	2.280,87	R\$ 2.899,44	R\$ 2.899,44
Subtotal								R\$ 61.012,96
12 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
12.1	COMP.02	PROPRIA	REPOSIÇÃO DE CAIXA ACOPLADA EM BACIA SANITÁRIA	UND	18,00	260,73	R\$ 331,44	R\$ 5.965,92
12.2	COMP 06	PROPRIA	BANCADA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO CERÂMICO 5X5CM, COM CUBAS DE LOUÇAS E ACESSÓRIOS	M2	5,67	1.817,42	R\$ 2.310,30	R\$ 13.099,40
12.4	C1283	SEINFRA	ESPELHO TIPO CRISMETAL, MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	10,00	91,34	R\$ 116,11	R\$ 1.161,10
12.5	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	M2	5,00	450,49	R\$ 572,66	R\$ 2.863,30
12.6	C2272	SEINFRA	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	24,34	R\$ 30,94	R\$ 185,64
12.7	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	741,43	R\$ 942,51	R\$ 1.885,02
12.8	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	102,00	R\$ 129,66	R\$ 259,32
12.9	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	9,00	8,78	R\$ 11,16	R\$ 100,44
12.10	C0356	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACCESSÓRIOS (2.00x0.80)m	UN	1,00	969,88	R\$ 1.232,91	R\$ 1.232,91
12.17	C3004	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	265,92	R\$ 338,04	R\$ 338,04
12.19	C1793	SEINFRA	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	2,67	778,67	R\$ 989,85	R\$ 2.642,90
12.20	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	8,00	225,57	R\$ 286,74	R\$ 2.293,92

Francisco Diego Araújo Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 12.710-D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL ALBA HERCULANO NA LOCALIDADE DE TAIBA EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE /CE		 DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA				
LOCAL	DISTRITO DE TAIBA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE							
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%			DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA - Estado do Ceará Rua Três de Novembro, nº34 sala 01 - CEP: 62.1506-908 Santana do Acaraú - CE Fone: (85) 9.9632-3394 - CNPJ nº 24.609.607/0001-27 E-mail: dsolucoesemengenharia@outlook.com				
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021							
BDI:	27,12%							
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	PUNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
12.21	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	5,00	214,28	R\$ 272,39	R\$ 1.361,95
12.22	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	193,21	R\$ 245,61	R\$ 1.964,88
12.23	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	501,37	R\$ 637,34	R\$ 1.274,68
Subtotal								R\$ 36.629,42
13 PINTURA								
13.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	2.948,41	11,85	R\$ 15,06	R\$ 44.403,04
13.2	C2475	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	M2	94,59	112,79	R\$ 143,38	R\$ 13.562,31
13.3	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	410,00	29,65	R\$ 37,69	R\$ 15.452,90
13.4	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.095,00	14,48	R\$ 18,41	R\$ 20.158,95
13.6	C4167	SEINFRA	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	2.948,41	24,58	R\$ 31,25	R\$ 92.137,78
13.7	COMP.09	PROPRIA	PINTURA ARTÍSTICA EM MURO COM TINTA ACRILICA EXTERNO	M2	141,00	149,91	R\$ 190,57	R\$ 26.870,37
Subtotal								R\$ 212.585,35
14 SERVIÇOS DIVERSOS/PAISAGISMO								
14.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	2.262,56	10,88	R\$ 13,83	R\$ 31.291,20
14.2	C3214	SEINFRA	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	16,72	9,49	R\$ 12,06	R\$ 201,64
14.3	COMP.01	PROPRIA	QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA (4,00 X 1,20 M)	UND	24,00	651,38	R\$ 828,03	R\$ 19.872,72
14.4	C2268	SEINFRA	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	M	68,00	38,65	R\$ 49,13	R\$ 3.340,84
14.6	I6219	SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	97,90	10,71	R\$ 13,61	R\$ 1.332,42
14.7	COMP 09	PROPRIA	BANCO DE MADEIRA COM APOIOS METALICOS MEDIO PADRÃO L=2,00m	UND	11,00	2.198,77	R\$ 2.795,08	R\$ 30.745,88
14.8	COMP 10	PROPRIA	LIXEIRA EM MADEIRA ECOLÓGICA	UND	9,00	629,52	R\$ 800,24	R\$ 7.202,16
14.9	COMP.12	PROPRIA	PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO CASA DO TARZAN	UND	1,00	9.748,04	R\$ 12.391,70	R\$ 12.391,70
14.10	COMP.13	PROPRIA	BICICLETARIO EM TUBO 50 E PINNTURA EM ESMALTE SINTÉTICO	UND	6,00	3.056,31	R\$ 3.885,18	R\$ 23.311,08
14.11	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	10,00	38,14	R\$ 48,48	R\$ 484,80
14.12	C3062	SEINFRA	ÁRVORE C/ TUTOR, GRADE, ADUBO E CAVA	UN	7,00	118,58	R\$ 150,74	R\$ 1.055,18
14.13	C2035	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/PLANTAÇÃO	M3	10,00	142,61	R\$ 181,29	R\$ 1.812,90
14.14	COMP 14	PROPRIA	LETREIRO EM CAIXA DE ACM	UND	18,00	326,85	R\$ 415,49	R\$ 7.478,82
14.15	COMP 15	PROPRIA	CAIXA DE IRRIGAÇÃO C/ PONTO HIDRÁULICO	UND	10,00	701,43	R\$ 891,65	R\$ 8.916,50
14.16	COMP 16	PROPRIA	MESA COM BANCOS EM CONCRETO ARMADO	UND	4,00	4.077,32	R\$ 5.183,09	R\$ 20.732,36
Subtotal								R\$ 170.170,20
VALOR TOTAL C/ BDI								R\$ 1.418.829,58
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE UM MILHÃO , QUATROCENTOS E DEZOITO MIL, OITOCENTOS E VINTE E NOVE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS								


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