



ORÇAMENTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



LOCAL LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

01

DATA 09 DE MARÇO DE 2022

BDI 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	P UNIT C/BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL	
ADMINISTRAÇÃO									
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	ADM SGA	PROPRIA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,57%	%	100,00%	167.283,86	R\$ 212.651,24	R\$ 212.651,24	
								Subtotal	R\$ 212.651,24
CANTEIRO DE OBRAS									
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C0373	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00	19.265,48	R\$ 24.490,28	R\$ 24.490,28	
2.2	C2936	SEINFRA	REFEITÓRIOS	M2	15,00	283,46	R\$ 360,33	R\$ 5.404,95	
2.3	C2946	SEINFRA	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	60,00	211,56	R\$ 268,94	R\$ 16.136,40	
2.4	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.002,88	R\$ 1.274,86	R\$ 1.274,86	
2.5	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	206,00	R\$ 261,87	R\$ 261,87	
2.6	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	R\$ 192,55	R\$ 1.155,30	
2.7	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	43,20	52,88	R\$ 67,22	R\$ 2.903,90	
								Subtotal	R\$ 51.627,56
EDIFICAÇÃO PRINCIPAL									
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	618,06	6,09	R\$ 7,74	R\$ 4.783,78	
3.2	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	1.382,28	7,44	R\$ 9,46	R\$ 13.076,37	
3.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	69,11	26,43	R\$ 33,60	R\$ 2.322,23	
3.4	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	40,00	30,81	R\$ 39,17	R\$ 1.566,80	
								Subtotal	R\$ 21.749,18
4 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
4.1	C0083	SEINFRA	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M2	900,00	6,01	R\$ 7,64	R\$ 6.876,00	
4.2	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30,60	423,18	R\$ 537,95	R\$ 16.461,27	
4.3	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	20,40	546,47	R\$ 694,67	R\$ 14.171,27	
4.4	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	6,48	707,66	R\$ 899,58	R\$ 5.829,28	
4.5	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	1.856,99	95,91	R\$ 121,92	R\$ 226.404,22	
4.6	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	85,41	66,19	R\$ 84,14	R\$ 7.186,40	
4.7	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	29.462,00	13,55	R\$ 17,22	R\$ 507.335,61	
4.8	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	551,66	456,91	R\$ 580,82	R\$ 320.415,66	
4.9	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	373,44	228,25	R\$ 290,15	R\$ 108.353,12	
4.10	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	178,22	134,84	R\$ 171,41	R\$ 30.548,89	
4.11	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	387,95	37,97	R\$ 48,27	R\$ 18.726,33	
4.12	C0461	SEINFRA	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	210,94	35,00	R\$ 44,49	R\$ 9.384,72	
4.13	C4766	SEINFRA	LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X61)CM H=21CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	M2XMES	1.647,53	21,22	R\$ 26,97	R\$ 44.433,88	

WEGO FERNANDO LIMA
INGº CIVIL - CREA: 56373 - D
CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL LOCALIDADE DO PECÉM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27.12%	VALOR TOTAL
4.14	C3470	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	M3	825,00	24,55	R\$ 31,21	R\$ 25.748,25
Subtotal								R\$ 1.341.874,75
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	1.734,00	59,82	R\$ 76,04	R\$ 131.853,36
5.2	C4507	SEINFRA	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M2	975,00	55,00	R\$ 69,92	R\$ 68.172,00
5.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	16,50	111,45	R\$ 141,68	R\$ 2.337,72
5.4	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,60	1.666,12	R\$ 2.117,97	R\$ 1.270,78
5.5	C1175	SEINFRA	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	M2	75,00	241,10	R\$ 306,49	R\$ 22.986,75
5.6	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	75,60	448,14	R\$ 569,68	R\$ 43.067,81
Subtotal								R\$ 289.688,42
6 REVESTIMENTOS								
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	3.468,00	6,18	R\$ 7,86	R\$ 27.258,48
6.2	C3120	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	465,00	36,25	R\$ 46,08	R\$ 21.427,20
6.3	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	3.468,00	39,86	R\$ 50,67	R\$ 175.723,56
6.4	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	390,00	70,93	R\$ 90,17	R\$ 35.166,30
6.5	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	390,00	10,73	R\$ 13,64	R\$ 5.319,60
6.6	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	210,00	90,17	R\$ 114,62	R\$ 24.070,20
6.7	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	210,00	7,87	R\$ 10,00	R\$ 2.100,00
6.8	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	166,05	536,47	R\$ 681,96	R\$ 113.239,46
Subtotal								R\$ 404.304,80

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENG. CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 63,85%

DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
7 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
7.1	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	21,42	384,54	R\$ 488,83	R\$ 10.470,74
7.2	C1970	SEINFRA	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	17,42	238,36	R\$ 303,00	R\$ 5.278,26
7.3	C1964	SEINFRA	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	UN	1,00	1.119,50	R\$ 1.423,11	R\$ 1.423,11
7.4	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,40	210,34	R\$ 267,38	R\$ 641,71
7.5	C1518	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	24,00	337,63	R\$ 429,20	R\$ 10.300,80
7.6	C4517	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,08	319,73	R\$ 406,44	R\$ 4.096,92
7.7	C4950	SEINFRA	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	24,00	305,34	R\$ 388,15	R\$ 9.315,60
7.8	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	88,80	244,51	R\$ 310,82	R\$ 27.600,82
7.9	C2670	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.=4mm, COLOCADO	M2	64,80	153,33	R\$ 194,91	R\$ 12.630,17
7.10	C1451	SEINFRA	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	M2	16,20	562,13	R\$ 714,58	R\$ 11.576,20
7.11	C1985	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	8,00	737,60	R\$ 937,64	R\$ 7.501,12
7.12	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	790,97	R\$ 1.005,48	R\$ 1.005,48
7.13	C4646	SEINFRA	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	M	51,00	413,14	R\$ 525,18	R\$ 26.784,18
7.14	C4427	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	30,00	337,35	R\$ 428,84	R\$ 12.865,20
Subtotal								R\$ 141.490,31
8 COBERTURA								
8.1	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.230,14	54,51	R\$ 69,29	R\$ 85.236,40
8.2	C1334	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 40m	M2	618,06	174,30	R\$ 221,57	R\$ 136.943,55
8.3	C2426	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	M2	618,06	126,30	R\$ 160,55	R\$ 99.229,53
8.4	C4827	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.032,12	61,09	R\$ 77,66	R\$ 80.154,44
8.5	C2249	SEINFRA	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	72,26	34,03	R\$ 43,26	R\$ 3.125,97
8.6	C1328	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 40m	M2	1.032,12	162,19	R\$ 206,18	R\$ 212.802,50
Subtotal								R\$ 617.492,39
9 IMPERMEABILIZAÇÃO								
9.1	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	98,97	31,41	R\$ 39,93	R\$ 3.951,87
9.2	C5023	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	M2	65,67	114,52	R\$ 145,58	R\$ 9.560,23
9.3	C1463	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	99,08	32,64	R\$ 41,49	R\$ 4.110,83
9.4	C5013	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	M2	77,06	59,39	R\$ 75,50	R\$ 5.818,03
Subtotal								R\$ 23.440,97
10 PISOS								

DIEGO FERNANDO LIMA
 1º CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM CARGO DE 83,85%

DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
10.1	C1607	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	21,89	46,97	59,71	1.307,05
10.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	524,34	37,97	48,27	25.309,89
10.3	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	524,34	24,37	30,98	16.244,05
10.4	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	90,81	106,37	135,22	12.279,33
10.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	90,81	7,87	10,00	908,10
10.6	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.864,82	114,75	145,87	272.021,29
10.7	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	45,00	185,99	236,43	10.639,35
10.8	C1926	SEINFRA	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1 20X1.20)m ESP. = 7cm	M2	297,01	72,38	92,01	27.327,89
10.9	C4065	SEINFRA	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	297,01	305,61	388,49	115.385,41
10.10	C1869	SEINFRA	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	122,50	85,20	108,31	13.267,98
10.11	C2286	SEINFRA	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	8,40	56,61	71,96	604,46
Subtotal								R\$ 495.294,80

11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

11.01	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	5.505,34	6,03	7,67	42.226,96
11.02	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	374,87	7,23	9,19	3.445,06
11.03	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	124,56	8,60	10,93	1.361,44
11.04	C0547	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	879,84	11,22	14,26	12.546,52
11.05	C0550	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	1.128,11	15,18	19,30	21.772,52
11.06	C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	385,11	20,33	25,84	9.951,24
11.07	C0558	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 35MM2	M	456,92	27,11	34,46	15.745,46
11.08	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	36,00	20,76	26,39	950,04
11.09	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	4,00	20,76	26,39	105,56
11.10	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	20,76	26,39	52,78
11.11	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	20,76	26,39	26,39
11.12	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	5,00	27,19	34,56	172,80
11.13	C1118	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	2,00	85,30	108,43	216,86
11.14	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	85,30	108,43	108,43
11.15	C1124	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	2,00	85,30	108,43	216,86
11.16	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	85,30	108,43	108,43
11.17	C1117	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	123,64	157,17	157,17
11.18	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	137,47	174,75	349,50
11.19	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	28,00	119,10	151,40	4.239,20
11.20	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	16,00	15,48	19,68	314,88
11.21	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	44,00	27,31	34,72	1.527,68
11.22	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	38,55	49,00	294,00
11.23	C1492	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	UN	20,00	21,23	26,99	539,80

DIEGO FERNANDO LIMA
 EM CIVIL - CREA: 56373 - D
 C.F.P.F: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



LOCAL LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 63,86%

DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
11.24	C0326	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	27,00	263,73	R\$ 335,25	R\$ 9.051,75
11.25	C1202	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	M	11,00	63,85	R\$ 81,17	R\$ 892,87
11.26	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	9,00	22,90	R\$ 29,11	R\$ 261,99
11.27	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	1,00	293,30	R\$ 372,84	R\$ 372,84
11.28	C3504	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	4,00	157,37	R\$ 200,05	R\$ 800,20
11.29	C0555	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 50MM2	M	10,00	39,04	R\$ 49,63	R\$ 496,30
11.30	C0553	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 25MM2	M	19,00	20,33	R\$ 25,84	R\$ 490,96
11.31	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	10,00	47,40	R\$ 60,25	R\$ 602,50
11.32	C0860	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	UN	4,00	11,04	R\$ 14,03	R\$ 56,12
11.33	C0861	SEINFRA	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 500MM2	UN	2,00	84,97	R\$ 108,01	R\$ 216,02
11.34	C4974	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 600KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.330KG	UN	1,00	1.630,46	R\$ 2.072,64	R\$ 2.072,64
11.35	C3909	SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	UN	8,00	40,74	R\$ 51,79	R\$ 414,32
11.36	C3910	SEINFRA	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m GCW 19L30	UN	6,00	114,76	R\$ 145,88	R\$ 875,28
11.37	C4941	SEINFRA	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	UN	1,00	33.048,54	R\$ 42.011,30	R\$ 42.011,30
11.38	C4815	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	UN	1,00	445,63	R\$ 566,48	R\$ 566,48
Subtotal								R\$ 175.610,15
12 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E INCENDIO								
12.1	C0661	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	29,40	72,94	R\$ 92,72	R\$ 2.725,97
12.2	C0591	SEINFRA	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	2,00	293,30	R\$ 372,84	R\$ 745,68
12.3	C0609	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	425,25	R\$ 540,58	R\$ 1.081,16
12.4	C2553	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	M	54,24	190,63	R\$ 242,33	R\$ 13.143,98
12.5	C2546	SEINFRA	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	M	2,45	108,36	R\$ 137,75	R\$ 337,49
12.6	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	24,00	7,38	R\$ 9,38	R\$ 225,12
12.7	C2484	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	24,00	19,31	R\$ 24,55	R\$ 589,20
12.8	C4394	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	24,00	257,86	R\$ 327,79	R\$ 7.866,96
12.9	C4850	SEINFRA	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	M	30,80	10,63	R\$ 13,51	R\$ 416,11
12.10	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	12,00	45,06	R\$ 57,28	R\$ 687,36
12.11	C4626	SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	20,00	17,36	R\$ 22,07	R\$ 441,40
12.12	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	12,00	657,94	R\$ 836,37	R\$ 10.036,44
12.13	C0001	SEINFRA	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	UN	4,00	2.094,35	R\$ 2.662,34	R\$ 10.649,36
12.14	C0447	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,00	2.109,43	R\$ 2.681,51	R\$ 2.681,51
12.15	C2687	SEINFRA	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	UN	1,00	599,98	R\$ 762,69	R\$ 762,69
12.16	C2333	SEINFRA	TÉ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	6,00	21,23	R\$ 26,99	R\$ 161,94
12.17	C1007	SEINFRA	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	UN	10,00	10,43	R\$ 13,26	R\$ 132,60
12.18	C1008	SEINFRA	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	UN	10,00	15,08	R\$ 19,17	R\$ 191,70

DIRETOR FERNANDO LIMA
 Eng. CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



LOCAL LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
12.19	C1817	SEINFRA	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	8,00	11,68	RS 14,85	RS 118,80
12.20	C1691	SEINFRA	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm À 25X20mm	UN	12,00	14,65	RS 18,62	RS 223,44
12.21	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	8,00	15,11	RS 19,21	RS 153,68
12.22	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	62,00	22,90	RS 29,11	RS 1.804,82
12.23	C1158	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	99,22	48,84	RS 62,09	RS 6.180,57
12.24	C1160	SEINFRA	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm	M	53,82	63,87	RS 81,19	RS 4.369,65
12.25	C2081	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, PADRÃO TELEBRAS 1200X1200X150mm	UN	1,00	508,59	RS 646,52	RS 646,52
12.26	C0629	SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	UN	1,00	158,13	RS 201,01	RS 201,01
12.27	C0543	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	M	3.276,71	11,28	RS 14,34	RS 46.988,02
12.28	C3764	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	UN	1,00	2.304,96	RS 2.930,07	RS 2.930,07
12.29	C3768	SEINFRA	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA "5" FURUKAWA	UN	2,00	470,00	RS 597,46	RS 1.194,92
12.30	C3973	SEINFRA	CÂMERA FIXA - CFTV - INSTALADA/PROGRAMADA	UN	25,00	751,40	RS 955,18	RS 23.879,50
12.31	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	17,74	15,11	RS 19,21	RS 340,79
12.32	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	26,72	22,90	RS 29,11	RS 777,82
12.33	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	260,50	19,67	RS 25,00	RS 6.262,50
12.34	C4776	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	638,86	39,74	RS 50,52	RS 32.275,21
12.35	C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	351,80	50,89	RS 64,69	RS 22.757,94
12.36	C4777	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	2,97	40,46	RS 51,43	RS 152,75
12.37	C4779	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	284,09	59,60	RS 75,76	RS 21.522,66
12.38	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	172,51	RS 219,29	RS 219,29
12.39	C2068	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	3,00	310,47	RS 394,67	RS 1.184,01
12.40	C0556	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	2.642,10	8,60	RS 10,93	RS 28.878,15
12.41	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	45,00	20,76	RS 26,39	RS 1.187,55
12.42	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	20,76	RS 26,39	RS 131,95
12.43	C1121	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	85,30	RS 108,43	RS 216,86
12.44	C1125	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	85,30	RS 108,43	RS 108,43
12.45	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	85,30	RS 108,43	RS 108,43
12.46	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	16,00	119,10	RS 151,40	RS 2.422,40
12.47	C3862	SEINFRA	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	49,00	4.010,56	RS 5.098,22	RS 249.812,78
Subtotal								RS 509.907,19
13 PINTURA								
13.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	610,00	15,08	RS 19,17	RS 11.693,80
13.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1.220,00	11,85	RS 15,06	RS 18.373,00
13.3	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.220,00	19,88	RS 24,64	RS 30.060,80

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENG.º () - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
13.4	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	855,00	20,78	R\$ 26,42	R\$ 22.589,10
13.5	C1206	SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	37,80	16,67	R\$ 21,19	R\$ 800,98
13.6	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	37,80	20,73	R\$ 26,35	R\$ 996,03
Subtotal								R\$ 84.513,81
14 SERVIÇOS DIVERSOS/PAISAGISMO								
14.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	618,06	10,88	R\$ 13,83	R\$ 8.547,77
Subtotal								R\$ 8.547,77
LANCHONETE								
15 SERVIÇOS PRELIMINARES								
15.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	10,63	6,09	R\$ 7,74	R\$ 82,28
Subtotal								R\$ 82,28
16 MOVIMENTO DE TERRA								
16.1	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	2,40	7,44	R\$ 9,46	R\$ 22,70
16.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	5,61	26,43	R\$ 33,60	R\$ 188,50
16.3	C0331	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	1,26	30,81	R\$ 39,17	R\$ 49,35
Subtotal								R\$ 260,55
17 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
17.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,80	612,00	R\$ 777,97	R\$ 1.400,35
17.2	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,72	707,66	R\$ 899,58	R\$ 647,70
17.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	2,82	95,91	R\$ 121,92	R\$ 343,81
17.4	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,24	416,73	R\$ 529,75	R\$ 126,98
17.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,24	134,84	R\$ 171,41	R\$ 41,09
17.6	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50#60	KG	28,76	13,55	R\$ 17,22	R\$ 495,34
Subtotal								R\$ 3.055,23
18 PAREDES E PAINÉIS								
18.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	M2	37,51	59,82	R\$ 76,04	R\$ 2.852,26
18.2	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,12	1.866,12	R\$ 2.117,97	R\$ 254,18
Subtotal								R\$ 3.106,42

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL Nº 10.156/05 - REA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.F), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

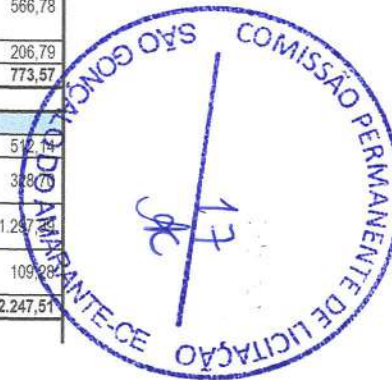
DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27.12%	VALOR TOTAL
19 REVESTIMENTOS								
19.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	M2	73,84	6,18	R\$ 7,86	R\$ 580,38
19.2	C3120	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	37,31	36,25	R\$ 46,08	R\$ 1.719,24
19.3	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	36,53	39,86	R\$ 50,67	R\$ 1.850,98
19.4	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	37,31	70,93	R\$ 90,17	R\$ 3.364,24
19.5	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	37,31	10,73	R\$ 13,64	R\$ 508,91
19.6	C4468	SEINFRA	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,63	54,51	R\$ 69,29	R\$ 736,55
Subtotal								R\$ 8.760,30
20 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
20.1	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,40	210,34	R\$ 267,38	R\$ 641,71
20.2	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	780,09	R\$ 991,65	R\$ 991,65
20.3	C1518	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	1,80	337,63	R\$ 429,20	R\$ 772,56
Subtotal								R\$ 2.405,92
21 COBERTURA								
21.1	C1336	SEINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2	45,92	110,85	R\$ 140,91	R\$ 6.470,59
21.2	C4460	SEINFRA	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	45,92	88,30	R\$ 112,25	R\$ 5.154,52
21.3	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	M2	45,92	63,38	R\$ 80,57	R\$ 3.699,77
21.4	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	32,80	26,55	R\$ 33,75	R\$ 1.107,00
Subtotal								R\$ 16.431,88
22 IMPERMEABILIZAÇÃO								
22.1	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	11,25	39,63	R\$ 50,38	R\$ 566,78
22.2	C1472	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	10,61	15,33	R\$ 19,49	R\$ 206,79
Subtotal								R\$ 773,57
23 PISOS								
23.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	10,61	37,97	R\$ 48,27	R\$ 512,14
23.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	10,61	24,37	R\$ 30,98	R\$ 328,00
23.3	C4437	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	10,61	96,19	R\$ 122,28	R\$ 1.297,00
23.4	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	10,61	8,10	R\$ 10,30	R\$ 109,28
Subtotal								R\$ 2.247,51

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGEº CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27.12%	VALOR TOTAL
24 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
24.1	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	14,72	15,11	R\$ 19,21	R\$ 282,77
24.2	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	172,51	R\$ 219,29	R\$ 219,29
24.3	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	7,38	R\$ 9,38	R\$ 56,28
24.4	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	84,00	6,03	R\$ 7,67	R\$ 644,28
24.5	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	20,76	R\$ 26,39	R\$ 79,17
24.6	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	20,76	R\$ 26,39	R\$ 26,39
24.7	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	10,00	119,10	R\$ 151,40	R\$ 1.514,00
24.8	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	15,48	R\$ 19,68	R\$ 19,68
Subtotal								R\$ 2.841,86
25 PINTURA								
25.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	37,31	20,78	R\$ 26,42	R\$ 985,73
Subtotal								R\$ 985,73
GINASIO								
26 SERVIÇOS PRELIMINARES								
26.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.122,02	6,09	R\$ 7,74	R\$ 8.684,43
26.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	24,00	52,88	R\$ 67,22	R\$ 1.613,28
26.3	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,00	423,05	R\$ 537,78	R\$ 1.075,56
Subtotal								R\$ 11.373,27
27 MOVIMENTO DE TERRA								
27.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	90,15	41,21	R\$ 52,39	R\$ 4.722,96
27.2	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	263,50	54,43	R\$ 69,19	R\$ 18.231,57
27.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	98,99	26,43	R\$ 33,60	R\$ 3.326,06
27.4	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	231,92	26,43	R\$ 33,60	R\$ 7.792,51
Subtotal								R\$ 34.073,10
28 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
28.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	15,60	612,00	R\$ 777,97	R\$ 12.136,36
28.2	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	7.856,30	13,55	R\$ 17,22	R\$ 135.265,61
28.3	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	M2	356,90	95,91	R\$ 121,92	R\$ 43.513,28
28.4	C0842	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	90,00	416,73	R\$ 529,75	R\$ 47.677,50
28.5	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	50,00	134,84	R\$ 171,41	R\$ 8.571,50
28.6	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	40,00	228,25	R\$ 290,15	R\$ 11.606,00
Subtotal								R\$ 258.789,07
29 PAREDES E PAINÉIS								

DIEGO FERNANDO LIMA
 NGº CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

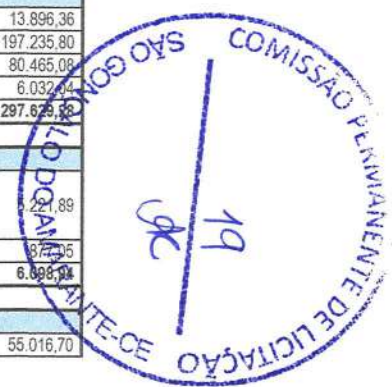
DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
29.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	816,40	59,82	R\$ 76,04	R\$ 62.079,06
29.2	C3534	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	M2	50,40	64,13	R\$ 81,52	R\$ 4.108,61
29.3	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	16,50	111,45	R\$ 141,68	R\$ 2.337,72
29.4	C2666	SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,30	1.666,12	R\$ 2.117,97	R\$ 640,47
29.5	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	163,20	286,77	R\$ 364,54	R\$ 59.492,93
29.6	C1803	SEINFRA	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	40,80	337,47	R\$ 428,99	R\$ 17.502,79
Subtotal								R\$ 146.161,58
30 REVESTIMENTOS								
30.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	1.632,80	6,18	R\$ 7,86	R\$ 12.833,81
30.2	C3120	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	106,80	36,25	R\$ 46,08	R\$ 4.921,34
30.3	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	1.526,00	39,86	R\$ 50,67	R\$ 77.322,42
30.4	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	106,80	70,93	R\$ 90,17	R\$ 9.630,16
30.5	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	106,80	10,73	R\$ 13,64	R\$ 1.456,75
Subtotal								R\$ 106.164,48
31 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
31.1	C1426	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	14,40	210,34	R\$ 267,38	R\$ 3.850,27
31.2	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	8,00	780,09	R\$ 991,65	R\$ 7.933,20
31.3	C1518	SEINFRA	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	M2	14,40	337,63	R\$ 429,20	R\$ 6.180,48
Subtotal								R\$ 17.963,95
32 COBERTURA								
32.1	C4419	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	103,65	105,47	R\$ 134,07	R\$ 13.896,36
32.2	C1327	SEINFRA	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	1.036,12	149,75	R\$ 190,36	R\$ 197.235,80
32.3	C4827	SEINFRA	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.036,12	61,09	R\$ 77,66	R\$ 80.465,08
32.4	C0860	SEINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	84,00	56,49	R\$ 71,81	R\$ 6.032,04
Subtotal								R\$ 297.629,28
33 IMPERMEABILIZAÇÃO								
33.1	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	103,65	39,63	R\$ 50,38	R\$ 5.221,89
33.2	C1472	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2	45,00	15,33	R\$ 19,49	R\$ 874,05
Subtotal								R\$ 6.095,94
34 PISOS								
34.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1.139,77	37,97	R\$ 55,06	R\$ 55.016,70

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGEº CIVIL - CREA: 56373-D
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
34.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	1.139,77	24,37	R\$ 30,98	R\$ 35.310,07
34.3	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	1.036,12	114,75	R\$ 145,87	R\$ 151.138,82
34.4	C4623	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	256,00	185,99	R\$ 236,43	R\$ 60.526,08
34.5	C4439	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	99,00	106,37	R\$ 135,22	R\$ 13.386,78
34.6	C1102	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	99,00	10,73	R\$ 13,64	R\$ 1.350,36
Subtotal								R\$ 316.728,81

35 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

35.1	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	355,60	15,11	R\$ 19,21	R\$ 6.831,08
35.2	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	215,00	22,90	R\$ 29,11	R\$ 6.258,65
35.3	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	2,00	253,65	R\$ 322,44	R\$ 644,88
35.4	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	25,00	7,38	R\$ 9,38	R\$ 234,50
35.5	C4377	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 2.5 mm²	M	1.560,00	6,03	R\$ 7,67	R\$ 11.965,20
35.6	C1092	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	20,76	R\$ 26,39	R\$ 211,12
35.7	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	5,00	20,76	R\$ 26,39	R\$ 131,95
35.8	C1127	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	2,00	85,30	R\$ 108,43	R\$ 216,86
35.9	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	119,10	R\$ 151,40	R\$ 151,40
35.10	C4915	SEINFRA	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	UN	30,00	310,11	R\$ 394,21	R\$ 11.826,30
35.11	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	10,00	15,48	R\$ 19,68	R\$ 196,80
35.12	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	15,00	23,81	R\$ 30,27	R\$ 454,05
35.13	C4800	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR CILÍNDRICA COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADA E PINTADA ELETROSTATICAMENTE E REFLETOR REPUXADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM VIDRO JATEADO CENTRAL PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS 20W, COMPLETA	UN	10,00	124,37	R\$ 158,10	R\$ 1.581,00
Subtotal								R\$ 40.703,79

36 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E INCENDIO

36.1	C3590	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	M	125,00	24,21	R\$ 30,78	R\$ 3.847,50
36.2	C2625	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	55,00	19,67	R\$ 25,00	R\$ 1.375,90
36.3	C2626	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	70,00	26,82	R\$ 34,09	R\$ 2.386,30
36.4	C2158	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	56,73	R\$ 72,12	R\$ 144,24
36.5	C2159	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	1,00	81,51	R\$ 103,62	R\$ 103,62
36.6	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	12,00	741,43	R\$ 942,51	R\$ 11.310,12
36.7	C0356	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2,00x0,60)m	UN	3,00	969,88	R\$ 1.232,91	R\$ 3.898,73
36.8	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	11,00	102,00	R\$ 129,66	R\$ 1.426,26
36.9	C1242	SEINFRA	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	15,00	8,78	R\$ 11,16	R\$ 167,40
36.10	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	12,00	57,03	R\$ 72,50	R\$ 870,00
36.11	C3441	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	294,38	R\$ 374,22	R\$ 374,22

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGRº CIVIL - CREA: 56373-D
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL LOCALIDADE DO PÉCÉM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27,1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
36.12	C0608	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	4,00	887,29	R\$ 1.127,92	R\$ 4.511,68
36.13	C2271	SEINFRA	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	UN	8,00	159,06	R\$ 202,20	R\$ 1.617,60
36.14	C4671	SEINFRA	SABONETEIRA METÁLICA	UN	11,00	36,08	R\$ 45,86	R\$ 504,46
36.15	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	7,00	501,37	R\$ 637,34	R\$ 4.461,38
Subtotal								R\$ 36.798,51
37 PINTURA								
37.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	456,29	20,78	R\$ 26,42	R\$ 12.055,18
37.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	456,29	19,38	R\$ 24,64	R\$ 11.242,99
37.3	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	200,00	29,65	R\$ 37,69	R\$ 7.538,00
37.4	C2475	SEINFRA	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	M2	782,52	112,79	R\$ 143,38	R\$ 112.197,72
37.5	C4309	SEINFRA	PINTURA POLIURETANO EM O2 (DUAS) DEMÃOS SOBRE TUBULAÇÃO	M2	1.036,12	20,44	R\$ 25,98	R\$ 26.918,40
Subtotal								R\$ 169.952,29
PISCINA SEMI OLIMPICA								
38 DRENAGEM								
38.1	C1437	SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	21,00	243,38	R\$ 309,38	R\$ 6.496,98
Subtotal								R\$ 6.496,98
39 REVESTIMENTOS								
39.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	110,69	6,18	R\$ 7,86	R\$ 870,02
39.2	C2110	SEINFRA	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	M2	81,59	35,18	R\$ 44,72	R\$ 3.648,70
39.3	C3120	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	9,00	36,25	R\$ 46,08	R\$ 414,72
39.4	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP =2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	60,16	39,63	R\$ 50,38	R\$ 3.030,86
39.5	C4442	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	181,55	70,93	R\$ 90,17	R\$ 16.370,36
39.6	C2103	SEINFRA	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	M2	181,55	43,08	R\$ 54,76	R\$ 9.941,68
Subtotal								R\$ 34.276,34
URBANIZAÇÃO								
40 SERVIÇOS PRELIMINARES								
40.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1.210,19	6,09	R\$ 7,74	R\$ 9.366,87
Subtotal								R\$ 9.366,87
41 MOVIMENTO DE TERRA								
41.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	46,21	41,21	R\$ 52,39	R\$ 2.420,94
41.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	115,53	28,43	R\$ 33,60	R\$ 3.881,81

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE



CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

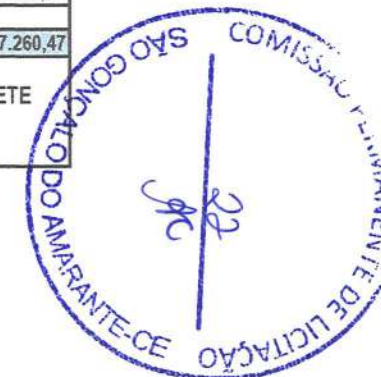
BDI: 27,12%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27.12%	VALOR TOTAL
Subtotal								R\$ 6.302,75
42	DRENAGEM							
42.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	141,08	51,20	R\$ 65,09	R\$ 9.182,90
42.2	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	516,23	22,28	R\$ 28,32	R\$ 14.619,63
Subtotal								R\$ 23.802,53
43	PAREDES E PAINEIS							
43.1	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	M2	675,00	254,62	R\$ 323,67	R\$ 218.477,25
43.2	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	202,50	111,45	R\$ 141,68	R\$ 28.690,20
43.3	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	20,20	356,82	R\$ 453,59	R\$ 9.162,52
Subtotal								R\$ 256.329,97
44	PAISAGISMO							
44.1	C0112	SEINFRA	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	256,00	38,14	R\$ 48,48	R\$ 12.410,88
44.2	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	10,00	291,21	R\$ 370,19	R\$ 3.701,90
Subtotal								R\$ 16.112,78
45	PISOS							
45.1	C1430	SEINFRA	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	750,31	17,30	R\$ 21,99	R\$ 16.499,32
Subtotal								R\$ 16.499,32
46	PINTURA							
46.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.350,00	20,78	R\$ 26,42	R\$ 35.667,00
46.2	C3236	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	25,00	25,94	R\$ 32,97	R\$ 824,25
Subtotal								R\$ 36.491,25
VALOR TOTAL C/ BDI								R\$ 6.247.260,47

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA SUPRA DE SEIS MILHÕES , DUZENTOS E QUARENTA E SETE MIL,DUZENTOS E SESSENTA REAIS E QUARENTA E SETE

DIEGO FERNANDO LIMA
 ENG.º CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL DO PECÉM (C.F.P.P), EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL LOCALIDADE DO PÉCEM NO MUNICIPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

BDI: 27,12%

ORÇAMENTO SINTÉTICO				
ITEM	DESCRIÇÃO		VALOR TOTAL	PERCENTUAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$	212.651,24	3,40%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	51.627,56	0,83%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	21.749,18	0,35%
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	1.341.874,75	21,48%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$	269.688,42	4,32%
6	REVESTIMENTOS	R\$	404.304,80	6,47%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$	141.490,31	2,26%
8	COBERTURA	R\$	617.492,39	9,88%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	23.440,97	0,38%
10	PISOS	R\$	495.294,80	7,93%
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	175.610,15	2,81%
12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E INCENDIO	R\$	509.907,19	8,16%
13	PINTURA	R\$	84.513,81	1,35%
14	SERVIÇOS DIVERSOS/PAISAGISMO	R\$	8.547,77	0,14%
15	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	82,28	0,00%
16	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	260,55	0,00%
17	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	3.055,25	0,05%
18	PAREDES E PAINÉIS	R\$	3.106,42	0,05%
19	REVESTIMENTOS	R\$	8.760,30	0,14%
20	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$	2.405,92	0,04%
21	COBERTURA	R\$	16.431,88	0,26%
22	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	773,57	0,01%
23	PISOS	R\$	2.247,51	0,04%
24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	2.841,86	0,05%
25	PINTURA	R\$	985,73	0,02%
26	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	11.373,27	0,18%
27	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	34.073,10	0,55%
28	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	258.789,07	4,14%
29	PAREDES E PAINÉIS	R\$	146.161,58	2,34%
30	REVESTIMENTOS	R\$	106.164,48	1,70%
31	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$	17.963,95	0,29%
32	COBERTURA	R\$	297.629,28	4,76%
33	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$	6.098,94	0,10%
34	PISOS	R\$	316.728,81	5,07%
35	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	40.703,79	0,65%
36	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E INCENDIO	R\$	36.798,51	0,59%
37	PINTURA	R\$	169.952,29	2,72%
38	DRENAGEM	R\$	6.496,98	0,10%
39	REVESTIMENTOS	R\$	34.276,34	0,55%
40	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	9.366,87	0,15%
41	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	6.302,75	0,10%
42	DRENAGEM	R\$	23.802,53	0,38%
43	PAREDES E PAINEIS	R\$	256.329,97	4,10%
44	PAISAGISMO	R\$	16.112,78	0,26%
45	PISOS	R\$	16.499,32	0,26%
46	PINTURA	R\$	36.491,25	0,58%
		VALOR BDI	R\$ 1.694.257,04	27,12%
		VALOR SEM BDI	R\$ 4.553.003,43	72,88%
		VALOR TOTAL	R\$ 6.247.260,47	100,00%

DIEGO FERNANDO LIMA
 EN.º CIVIL - CREA: 56373 - D
 CPF: 022.224.053-94