



SEINFRA

PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

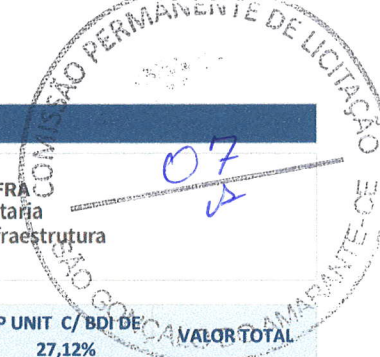
ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA - CEDI PLÁCIDO ALCÂNTARA

OBRA: REFORMA - CEDI PLÁCIDO ALCÂNTARA
LOCAL: SEDE - SÃO GONÇALO DO AMARANTE CE
DATA: 03 DE FEVEREIRO DE 2021
BDI: 27,12%
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%



PREFEITURA DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE
 CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

SEINFRA
 Secretaria
 de Infraestrutura



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						22.059,11
1.1	CANTEIRO DE OBRA						1.155,30
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	151,47	192,55	1.155,30
1.2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						16.141,79
1.2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	279,25	22,92	29,14	8.137,28
1.2.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	207,70	8,81	11,20	2.326,26
1.2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	67,17	44,07	56,02	3.762,86
1.2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	32,93	14,1	17,92	590,11
1.2.5	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	75,00	6,22	7,91	593,25
1.2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	10,89	52,88	67,22	732,03
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL						4.762,02
1.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	55,41	21,85	27,78	1.539,29
1.3.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	55,41	24,01	30,52	1.691,11
1.3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	12,90	93,4	118,73	1.531,62
2	FUNDAÇÕES						3.514,36
2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	4,58	423,18	537,95	2.461,66
2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,14	546,47	694,67	794,70
2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,29	707,66	899,58	258,00
	PAREDES E PAINÉIS						14.029,18
3.1	ALVENARIA						4.433,13
3.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	58,30	59,82	76,04	4.433,13
3.2	PAREDE DE COBOGÓ						9.596,05
3.2.1	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	31,40	117,03	148,77	4.671,38
3.2.2	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	95,04	12,73	16,18	1.537,75
3.2.3	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,19	426,4	542,04	643,94
3.2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,19	134,84	171,41	203,64
3.2.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30,18	66,19	84,14	2.539,35
4	PISOS						66.962,18
4.1	CONTRAPISO						16.122,56
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	334,01	37,97	48,27	16.122,56
4.2	PISOS INTERNOS E EXTERNOS						50.839,62
4.2.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	252,85	114,75	145,87	36.882,91
4.2.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	33,39	106,37	135,22	4.515,00
4.2.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	29,69	222,7	283,10	8.405,24
4.2.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	31,95	17,3	21,99	702,58
4.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	33,39	7,87	10,00	333,90
5	IMPERMEABILIZAÇÃO						4.693,82
5.1	PAREDES						4.693,82
5.1.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	67,64	54,59	69,39	4.693,82
	INSTALAÇÕES						51.087,91
6.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14.963,91
6.1.1	INFRAESTRUTURA E CABEAMENTO						7.692,35
6.1.1.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	100,00	15,14	19,25	1.925,00
6.1.1.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	450,00	6,03	7,67	3.451,50
6.1.1.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	200,00	7,23	9,19	1.838,00
6.1.1.4	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	10,00	11,22	14,26	142,60
6.1.1.5	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	263,73	335,25	335,25
6.1.2	QUADROS						925,34
6.1.2.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	310,47	394,67	394,67
6.1.2.2	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	85,3	108,43	108,43
6.1.2.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	8,00	20,76	26,39	211,12
6.1.2.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	8,00	20,76	26,39	211,12
6.1.3	LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS						6.346,22
6.1.3.1	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UN	29,00	104,98	133,45	3.870,05
6.1.3.2	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	UN	9,00	92,01	116,96	1.052,64
6.1.3.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	6,00	62,52	79,48	476,88
6.1.3.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	15,00	19,31	24,55	368,25
6.1.3.5	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	UN	10,00	45,5	57,84	578,40
6.1.3.6	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	4,00	257,86	327,79	1.311,16
6.2	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						9.024,93
6.2.1	TUBOS E CONEXÕES						2.009,70
6.2.1.1	C3561	MUTIRÃO MISTO - TE PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4")	UN	45,00	5,41	6,88	309,60
6.2.1.2	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	M	45,00	13,58	17,26	776,70
6.2.1.3	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	M	30,00	24,21	30,78	923,40
6.2.2	LOUÇAS E METAIS						5.875,65
6.2.2.1	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	6,00	469,5	596,83	3.580,98

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA - CEDI PLÁCIDO ALCÂNTARA

OBRA: REFORMA - CEDI PLÁCIDO ALCÂNTARA
LOCAL: SEDE - SÃO GONÇALO DO AMARANTE CE
DATA: 03 DE FEVEREIRO DE 2021
BDI: 27,12%
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%



**PREFEITURA DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**
CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

SEINFRA
Secretaria
de Infraestrutura



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
6.2.2.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	741,43	942,51	942,51
6.2.2.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	4,00	265,92	338,04	1.352,16
6.2.3	BANCADAS						1.139,58
6.2.3.1	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	CJ	1,00	896,46	1.139,58	1.139,58
6.3	DADOS E LÓGICA						2.084,05
6.3.1	ELETRODUTOS DE PVC E CALHAS						577,50
6.3.1.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	30,00	15,14	19,25	577,50
6.3.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						1.214,10
6.3.2.1	C0541	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 3 - UTP (10 MPBS)	M	90,00	10,61	13,49	1.214,10
6.3.3	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						292,45
6.3.3.1	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	UN	5,00	46,01	58,49	292,45
6.4	AR CONDICIONADO						25.015,02
6.4.1	DRENO						600,00
6.4.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	24,00	19,67	25,00	600,00
6.4.2	EQUIPAMENTOS						24.415,02
6.4.2.1	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	7,00	2743,75	3.487,86	24.415,02
7	COBERTA E FORRO						45.405,78
7.1	MADEIRA						12.503,76
7.1.1	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	M2	84,80	115,99	147,45	12.503,76
7.2	TELHA						20.763,87
7.2.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	289,00	50,6	64,32	18.588,48
7.2.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	27,00	63,38	80,57	2.175,39
7.3	CALHA/BEIRAL						1.862,42
7.3.1	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	14,00	56,27	71,53	1.001,42
7.3.2	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	25,00	27,09	34,44	861,00
7.4	LAJE/FORRO						10.275,73
7.4.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	0,72	102,23	129,95	93,56
7.4.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	146,95	54,51	69,29	10.182,17
8	REVESTIMENTOS						64.109,60
8.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						14.724,17
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	327,42	6,18	7,86	2.573,54
8.1.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	327,42	29,19	37,11	12.150,63
8.2	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						39.949,79
8.2.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm ²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	174,90	102,51	130,31	22.791,74
8.2.2	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	123,65	90,17	114,62	14.172,53
8.2.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	298,55	7,87	10,00	2.985,52
9	GRANITO						9.435,64
8.3.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	4,32	246,12	312,87	1.351,60
8.3.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	58,48	78,83	100,21	5.860,28
8.3.3	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	12,00	12,84	16,32	195,84
8.3.4	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	5,22	305,61	388,49	2.027,92
9	PINTURA						5.920,93
9.1	PAREDES						5.562,66
9.1.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	302,15	14,48	18,41	5.562,66
9.3	ESQUADRIAS						358,27
9.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	7,46	37,76	48,00	358,27
10	ESQUADRIAS						47.303,25
10.1	ESQUADRIAS METÁLICA						8.734,60
10.1.1	C4726	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,43	295,96	376,22	5.052,63
10.1.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, 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 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	M2	4,20	494,52	628,63	2.640,25
10.1.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUIOLINHO	M2	4,43	184,98	235,15	1.041,71
10.2	ESQUADRIAS ALUMÍNIO						13.468,32
10.2.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	20,17	525,28	667,74	13.468,32
10.3	ESQUADRIAS VIDRO						22.616,25
10.3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	44,72	244,51	310,82	13.899,87
10.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	44,72	153,33	194,91	8.716,38

ORÇAMENTO ANALÍTICO | REFORMA - CEDI PLÁCIDO ALCÂNTARA

OBRA: REFORMA - CEDI PLÁCIDO ALCÂNTARA
LOCAL: SEDE - SÃO GONÇALO DO AMARANTE CE
DATA: 03 DE FEVEREIRO DE 2021
BDI: 27,12%
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%



PREFEITURA DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE
 CONSTRUINDO UMA NOVA HISTÓRIA

SEINFRA
 Secretaria
 de Infraestrutura



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT. C/BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
10.4	LOUSA						2.484,09
10.4.1	COMP 01	QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA (4,00 X 1,20 M)	UND	3,00	651,38	828,03	2.484,09
11	PÓRTICO ENTRADA						7.703,38
11.1	ALVENARIA E FECHAMENTOS						621,83
11.1.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	59,82	76,04	76,04
11.1.2	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	4,20	102,23	129,95	545,79
11.2	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						148,44
11.2.1	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	4,00	29,19	37,11	148,44
12.3	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						5.887,56
11.3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	40,90	102,51	130,31	5.329,68
11.3.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	40,90	10,73	13,64	557,88
11.4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						754,12
11.4.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	10,00	15,14	19,25	192,50
11.4.2	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	30,00	6,03	7,67	230,10
11.4.3	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DICRÓICA DE 50W	UN	2,00	130,4	165,76	331,52
11.5	IMPERMEABILIZAÇÃO						291,44
11.5.1	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	M2	4,20	54,59	69,39	291,44
12	SERVIÇOS DIVERSOS						10.327,96
12.1.1	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	42,00	38,14	48,48	2.036,16
12.1.2	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	639,19	812,54	812,54
12.1.3	C3647	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	871,00	1.107,22	1.107,22
12.1.4	C3641	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	552,57	702,43	702,43
12.1.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	657,94	836,37	1.672,74
12.1.6	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	289,00	10,88	13,83	3.996,87
VALOR TOTAL							343.117,45

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: TREZENTOS E QUARENTA E TRÊS MIL, CENTO E DEZESSETE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS.


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