



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE	
OBRA: REFORMA DA EEF. JOÃO MOREIRA BARROSO	
LOCAL: RUA QUINCA, S/N, SÃO GONÇALO DO AMARANTE.	
MUNICÍPIO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE	
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) / SINAPI 2024/02 (C/ DESONERAÇÃO) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.	
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA: 84,44%; 47,48% SINAPI: 85,06%; 47,67%.	
BDI: 28,35%	
DATA: ABRIL/2024	



3- ORÇAMENTO DESCRITIVO EEF. JOÃO MOREIRA BARROSO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							89.965,52
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	312,12	400,61	2.403,66
1.2	SEINFRA	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	35,55	62,63	80,39	2.857,86
1.3	SEINFRA	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	930,00	27,14	34,83	32.391,90
1.4	SEINFRA	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	151,10	29,23	37,52	5.669,27
1.5	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	170,00	21,21	27,22	4.627,40
1.6	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	990,00	10,62	13,63	13.493,70
1.7	SEINFRA	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	10,00	20,60	26,44	264,40
1.8	SEINFRA	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	39,09	16,70	21,43	837,70
1.9	SEINFRA	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	125,00	28,37	36,41	4.551,25
1.10	SEINFRA	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	125,00	32,17	41,29	5.161,25
1.11	SEINFRA	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	M2	145,96	15,66	20,10	2.933,80
1.12	SEINFRA	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	1.188,00	7,38	9,47	11.250,36
1.13	SEINFRA	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	78,55	34,94	44,85	3.522,97
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							13.170,67
2.1	SEINFRA	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,62	1.808,40	2.321,08	3.760,15
2.2	SEINFRA	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	UN	42,00	174,57	224,06	9.410,52
3	ALVENARIAS E PAINÉIS							86.563,78
3.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	358,00	62,98	80,83	28.937,14
3.2	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	653,00	47,82	61,38	40.081,14
3.3	PRÓPRIA	PMBV_021	MURETA C/TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M2	45,00	303,78	389,90	17.545,50
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							80.940,89
4.1	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	39,09	950,99	1.220,60	47.713,25
4.2	SEINFRA	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	4,00	487,12	625,22	2.500,88
4.3	SEINFRA	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	43,00	95,24	122,24	5.256,32
4.4	SEINFRA	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	16,30	95,24	122,24	1.992,51
4.5	SEINFRA	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	23,40	311,95	400,39	9.369,13
4.6	SEINFRA	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	0,96	527,57	677,14	650,05
4.7	SEINFRA	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	M2	24,36	291,54	374,19	9.115,27
4.8	SEINFRA	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	68,52	49,39	63,39	4.343,48
5	REVESTIMENTOS							373.806,91
5.1	SEINFRA	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2.264,50	7,42	9,52	21.558,04
5.2	SEINFRA	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.016,50	36,48	46,82	47.592,53
5.3	SEINFRA	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1.248,00	39,21	50,33	62.811,84
5.4	SEINFRA	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	300,00	108,24	138,93	41.679,00
5.5	SEINFRA	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	80,00	140,65	180,52	14.441,60
5.6	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	380,00	11,30	14,50	5.510,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

OBRA: REFORMA DA EEF. JOÃO MOREIRA BARROSO

LOCAL: RUA QUINCA, S/N, SÃO GONÇALO DO AMARANTE.

MUNICÍPIO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) / SINAPI 2024/02 (C/ DESONERAÇÃO) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA: 84,44%; 47,48% | SINAPI: 85,06%; 47,67%.

BDI: 28,35%

DATA: ABRIL/2024



3- ORÇAMENTO DESCRITIVO EEF. JOÃO MOREIRA BARROSO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
5.7	SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	1.302,50	87,14	111,84	145.671,60
5.8	SEINFRA	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	1.302,50	20,66	26,52	34.542,30
6			COBERTURA					155.056,17
6.1	SEINFRA	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	1.098,00	57,53	73,84	81.076,32
6.2	SEINFRA	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	150,00	30,10	38,63	5.794,50
6.3	SEINFRA	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	130,00	13,90	17,84	2.319,20
6.4	SEINFRA	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	315,00	31,89	40,93	12.892,95
6.5	SEINFRA	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	315,00	14,00	17,97	5.660,55
6.6	SEINFRA	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	315,00	65,22	83,71	26.368,65
6.7	SEINFRA	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	M2	175,00	41,53	53,30	9.327,50
6.8	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	175,00	51,72	66,38	11.616,50
7			FÔRROS					60.716,78
7.1	SEINFRA	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	680,30	69,54	89,25	60.716,78
8			PISOS					214.759,47
8.1	SEINFRA	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	285,00	50,80	65,20	18.582,00
8.2	SEINFRA	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	180,00	50,91	65,34	11.761,20
8.3	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	796,10	45,88	58,89	46.882,33
8.4	SEINFRA	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	742,50	136,06	174,63	129.662,78
8.5	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	53,60	103,12	132,35	7.093,96
8.6	SEINFRA	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	53,60	11,30	14,50	777,20
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E PLUVIAIS					61.305,60
9.1	SEINFRA	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	256,47	329,18	3.950,16
9.2	SEINFRA	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	238,04	305,52	3.666,24
9.3	SEINFRA	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	8,00	129,24	165,88	1.327,04
9.4	SEINFRA	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	12,00	59,56	76,45	917,40
9.5	SEINFRA	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	465,14	597,01	3.582,06
9.6	SEINFRA	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	105,53	135,45	270,90
9.7	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	60,00	25,22	32,37	1.942,20
9.8	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	74,00	31,46	40,38	2.988,12
9.9	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	76,00	35,11	45,06	3.424,56
9.10	SEINFRA	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	78,00	19,92	25,57	1.994,46
9.11	SEINFRA	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	80,00	24,03	30,84	2.467,20
9.12	SEINFRA	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	M	78,00	32,10	41,20	3.213,60
9.13	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	120,00	15,88	20,38	2.445,60
9.14	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	40,00	6,70	8,60	344,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

OBRA: REFORMA DA EEF. JOÃO MOREIRA BARROSO

LOCAL: RUA QUINCA, S/N, SÃO GONÇALO DO AMARANTE.

MUNICÍPIO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) / SINAPI 2024/02 (C/ DESONERAÇÃO) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA: 84,44%; 47,48% | SINAPI: 85,06%; 47,67%.

BDI: 28,35%

DATA: ABRIL/2024



3- ORÇAMENTO DESCRITIVO EEF. JOÃO MOREIRA BARROSO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
9.15	SINAPI	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	28,00	9,33	11,98	335,44
9.16	SINAPI	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	50,00	5,14	6,60	330,00
9.17	SEINFRA	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	16,00	29,30	37,61	601,76
9.18	SEINFRA	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	18,00	26,47	33,97	611,46
9.19	SEINFRA	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	4,00	208,36	267,43	1.069,72
9.20	SEINFRA	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN		138,16	177,33	0,00
9.21	SEINFRA	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	6,00	661,55	849,10	5.094,60
9.22	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	44,60	57,24	343,44
9.23	SEINFRA	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	34,26	43,97	263,82
9.24	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	424,75	545,17	1.090,34
9.25	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	4,00	337,34	432,98	1.731,92
9.26	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	503,63	646,41	2.585,64
9.27	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	120,00	31,55	40,49	4.858,80
9.28	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	74,00	65,35	83,88	6.207,12
9.29	SEINFRA	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	2,00	105,49	135,40	270,80
9.30	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	657,81	844,30	3.377,20
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							246.415,31
10.1	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500,00	21,05	27,02	13.510,00
10.2	SEINFRA	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	310,00	27,32	35,07	10.871,70
10.3	SEINFRA	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	M	320,00	37,44	48,05	15.376,00
10.4	SEINFRA	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	M	330,00	17,01	21,83	7.203,90
10.5	SEINFRA	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	M	280,00	49,06	62,97	17.631,60
10.6	SEINFRA	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	400,00	17,50	22,46	8.984,00
10.7	SEINFRA	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	UN	60,00	8,32	10,68	640,80
10.8	SEINFRA	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	8,00	169,79	217,93	1.743,44
10.9	SEINFRA	C4861	CAIXA DE INSPEÇÃO DE TERRA CILÍNDRICA 300x600mm	UN	6,00	119,12	152,89	917,34
10.10	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	80,00	8,85	11,36	908,80
10.11	SEINFRA	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	60,00	11,18	14,35	861,00
10.12	SEINFRA	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	UN	20,00	82,90	106,40	2.128,00
10.13	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	24,00	31,68	40,66	975,84
10.14	SEINFRA	C0855	CONDULETE DE PVC DE 1" TIPO C - E - LL - LR	UN	20,00	30,02	38,53	770,60
10.15	SEINFRA	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	22,00	23,90	30,68	674,96
10.16	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	462,12	593,13	593,13
10.17	SEINFRA	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.650,00	6,91	8,87	14.635,50
10.18	SEINFRA	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1.200,00	8,67	11,13	13.356,00
10.19	SEINFRA	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1.000,00	10,38	13,32	13.320,00
10.20	SEINFRA	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	M	400,00	13,66	17,53	7.012,00
10.21	SEINFRA	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	M	350,00	18,62	23,90	8.365,00
10.22	SEINFRA	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	UN	30,00	12,89	16,54	496,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE
OBRA: REFORMA DA EEF. JOÃO MOREIRA BARROSO
LOCAL: RUA QUINCA, S/N, SÃO GONÇALO DO AMARANTE.
MUNICÍPIO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE
TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) / SINAPI 2024/02 (C/ DESONERAÇÃO) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA: 84,44%; 47,48% SINAPI: 85,06%; 47,67%.
BDI: 28,35%
DATA: ABRIL/2024



3- ORÇAMENTO DESCRITIVO EEF. JOÃO MOREIRA BARROSO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
10.23	SEINFRA	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	UN	30,00	8,64	11,09	332,70
10.24	SEINFRA	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	UN	30,00	8,64	11,09	332,70
10.25	SEINFRA	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	UN	30,00	14,12	18,12	543,60
10.26	SEINFRA	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	36,00	44,69	57,36	2.064,96
10.27	SEINFRA	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	4,00	99,06	127,14	508,56
10.28	SEINFRA	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	UN	1,00	143,81	184,58	184,58
10.29	SEINFRA	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	8,00	99,06	127,14	1.017,12
10.30	SEINFRA	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	8,00	99,06	127,14	1.017,12
10.31	SEINFRA	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	UN	8,00	110,75	142,15	1.137,20
10.32	SEINFRA	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	8,00	24,06	30,88	247,04
10.33	SEINFRA	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	4,00	160,14	205,54	822,16
10.34	SEINFRA	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	UN	8,00	133,83	171,77	1.374,16
10.35	SEINFRA	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	18,00	30,90	39,66	713,88
10.36	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	12,00	43,63	56,00	672,00
10.37	SEINFRA	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	16,00	17,52	22,49	359,84
10.38	SEINFRA	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	50,00	28,50	36,58	1.829,00
10.39	SEINFRA	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	20,00	18,43	23,65	473,00
10.40	PRÓPRIA	PMBV_028	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	68,02	87,30	3.492,00
10.41	PRÓPRIA	PMBV_040	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 48 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	233,02	299,08	10.766,88
10.42	PRÓPRIA	PMBV_001	LUMINÁRIA LÂMPADA LED TUBULAR SOBREPOR 120CM - COMPLETA DE 40W	UN	40,00	72,32	92,82	3.712,80
10.43	PRÓPRIA	PMBV_032	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	83,01	106,54	4.048,52
10.44	PRÓPRIA	PMBV_027	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	57,67	74,02	1.924,52
10.45	SEINFRA	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	16,00	217,23	278,81	4.460,96
10.46	SEINFRA	C4784	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	224,00	131,73	169,08	37.873,92
10.47	SEINFRA	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1.574,00	7,12	9,14	14.386,36
10.48	SEINFRA	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	1.574,00	5,52	7,08	11.143,92
11			PINTURA					141.058,30
11.1	SEINFRA	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	547,40	16,25	20,86	11.418,76
11.2	SEINFRA	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	860,70	12,83	16,47	14.175,73
11.3	SEINFRA	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.650,00	27,77	35,64	58.806,00
11.4	SEINFRA	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	915,70	25,72	33,01	30.227,26
11.5	SEINFRA	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	265,00	44,42	57,01	15.107,65
11.6	SEINFRA	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	345,00	25,57	32,82	11.322,90
12			SERVIÇOS DIVERSOS					46.135,70
12.1	SEINFRA	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	22,00	19,58	25,13	552,86
12.2	PRÓPRIA	PMBV_002	QUADRO BRANCO PARA SALA DE AULA REVESTIDO EM FÓRMICA	UN	30,00	580,53	745,11	22.353,30
12.3	SEINFRA	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,00	377,59	484,64	21.808,80
12.4	SEINFRA	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	8,10	136,66	175,40	1.420,74
13			LIMPEZA FINAL					13.285,80
13.1	SEINFRA	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	1.098,00	9,43	12,10	13.285,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

OBRA: REFORMA DA EEF. JOÃO MOREIRA BARROSO

LOCAL: RUA QUINCA, S/N, SÃO GONÇALO DO AMARANTE.

MUNICÍPIO: SÃO GONÇALO DO AMARANTE - CE

TABELAS: SEINFRA 28.1 (C/ DESONERAÇÃO) / SINAPI 2024/02 (C/ DESONERAÇÃO) / COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

ENCARGOS SOCIAIS: SEINFRA: 84,44%; 47,48% I SINAPI: 85,06%; 47,67%.

BDI: 28,35%

DATA: ABRIL/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO

0075

ASSINADO ELETRONICAMENTE

3- ORÇAMENTO DESCRITIVO EEF. JOÃO MOREIRA BARROSO								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
TOTAL GERAL							1.583.180,90	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 1.583.180,90 - UM MILHÃO, QUINHENTOS E OITENTA E TRÊS MIL, CENTO E OITENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Bruno Magalhães Vieira

gov.br

Documento assinado digitalmente
BRUNO MAGALHAES VIEIRA
Data: 02/07/2024 09:27:49-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>