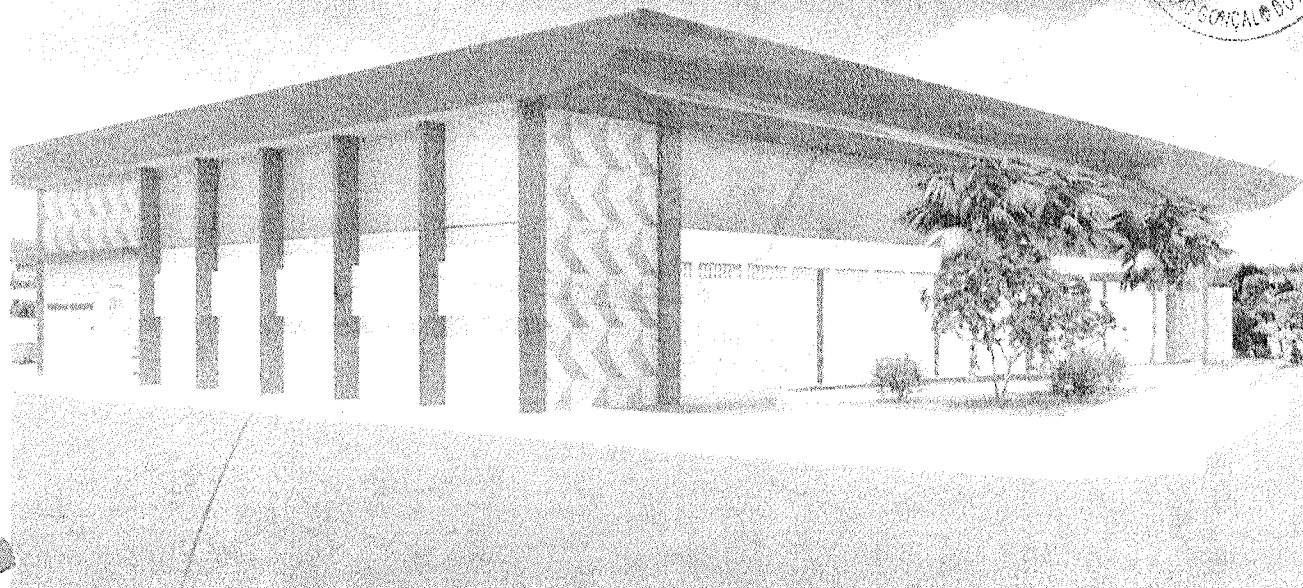
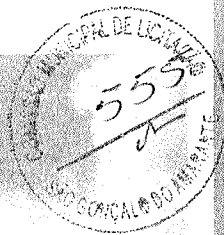




TOMADA DE PREÇOS Nº. 009.2023 - TP

ANEXO I – PROJETO BÁSICO: ORÇAMENTO BÁSICO ESTIMADO EM PLANILHA, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DO BDI, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E MEMORIAL DESCRITIVO.



MERCADO DO CROATA

ITEM

DOCUMENTOS - SEINFRA

1. Planilha Orçamentária, com a indicação da tabela utilizada como referência e a sua data base, (Assinado pelo profissional responsável por sua elaboração, com número do CREA e Título Profissional)
2. Composição de todos os preços unitários (os materiais utilizados e mão-de-obra e equipamentos empregados), encargos sociais (Assinado pelo profissional responsável por sua elaboração, com número do CREA e Título Profissional)
3. Composição do BDI. (Assinado pelo profissional responsável por sua elaboração, com número do CREA e Título Profissional)
4. Composição de Encargos Sociais. (Assinado pelo profissional responsável por sua elaboração, com número do CREA e Título Profissional)
5. Memorial de Cálculo, (Assinado pelo profissional responsável por sua elaboração, com número do CREA e Título Profissional)
6. Cronograma Físico-Financeiro (Assinado pelo profissional responsável por sua elaboração, com número do CREA e Título Profissional)
7. Projeto / Plantas/ Croquis (Assinado pelo profissional responsável por sua elaboração, com número do CREA e Título Profissional) EM 03 VIAS
8. Memorial Descritivo / Especificações Técnicas (Assinado pelo profissional responsável por sua elaboração, com número do CREA e Título Profissional)
9. Anotação de Responsabilidade Técnica – ART de Orçamento e Projeto
10. Parcelas de Relevância da Obra/Serviços




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PREFEITURA DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE			
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DO DISTRITO DE CROATÁ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		DS SOLUCOES EM ENGENHARIA Estrada do Camo Real 3 km de Fortaleza - CE CEP: 61.100-000 Santos de Azevedo - CE - Fone: (85) 3106-4394 - (85) 3106-2120 / 3106-2400 / 3106-2121 E-mail: ds@dsolucoesemengenharia.com.br	
LOCAL:	DISTRITO DE CROATÁ DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
TABELA:	SEINFRA 28.1 E SINAPI 09/2023 DESONERADAS COM ENCARGO DE 84,44%		
DATA:	08 DE DEZEMBRO DE 2023		
BDI:	27,12%		
ORÇAMENTO SINTÉTICO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PERCENTUAL
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 90.416,01	3,43%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 246.474,39	9,36%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 36.295,50	1,39%
4	FUNDAÇÕES E BALDRAMES	R\$ 30.365,91	1,15%
5	SUPERESTRUTURA DE CONCRETO	R\$ 264.018,20	10,03%
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 237.351,88	9,01%
7	REVESTIMENTOS	R\$ 287.692,03	10,92%
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 144.041,46	5,47%
9	SISTEMA DE COBERTURA	R\$ 555.134,75	21,08%
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.602,69	0,14%
11	PISOS	R\$ 169.179,30	7,18%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 195.503,99	7,43%
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 49.711,94	1,89%
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 48.530,00	1,84%
15	LOUÇAS E METAIS	R\$ 75.424,54	2,86%
16	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 74.890,26	2,84%
17	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO	R\$ 17.787,15	0,68%
18	INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTIVEL	R\$ 33.410,62	1,27%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 35.767,97	1,40%
20	PAISAGISMO	R\$ 7.952,85	0,30%
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 8.809,29	0,33%
		VALOR BDI R\$ 714.176,49	27,12%
		VALOR SEM BDI R\$ 2.619.223,03	72,88%
		VALOR TOTAL R\$ 2.633.401,52	100,00%

Francisco Diniz de Aguiar Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 52710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DO DISTRITO DE CROATA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: DISTRITO DE CROATA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

TABELA 01: SEMEIRA 26.1 E SEMEIRA 26.2 DESMONTADAS COM ENCARGO DE 84,44%

DATA: 08 DE DEZEMBRO DE 2023

BDI: 27,12%



BRUNO CAYRES ENGENHARIA
 Engenharia Civil e Arquitetura
 Rua: ...
 ...

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO S/ BDI	PUNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
5.1.5	C0843	SEINFRA	CONCRETO PAVIMENTO FOR 25 MPa COM AGREGADO ABUNDANTE	M3	15,40	530,00	R\$ 8.167,20	R\$ 10.434,27
5.1.6	C1663	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	M3	15,40	268,40	R\$ 4.133,28	R\$ 5.256,87
5.2 VIGAS								
5.2.1	C1309	SEINFRA	FORMA PLANA CHATA COMPENSADA PLASTIFICADA ESP. 12mm UTIL. 5X	M2	354,50	123,50	R\$ 43.757,25	R\$ 56.466,67
5.2.2	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA. 50% MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.136,00	11,66	R\$ 13.247,76	R\$ 16.963,20
5.2.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA. 60% FINA D= 3,40 A 6,40mm	KG	448,00	12,00	R\$ 5.376,00	R\$ 6.895,28
5.2.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO PAVIMENTO FOR 25 MPa COM AGREGADO ABUNDANTE	M3	24,20	530,00	R\$ 12.726,00	R\$ 16.281,11
5.2.5	C1663	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO DE ELEVAÇÃO	M3	24,20	268,40	R\$ 6.495,28	R\$ 8.360,00
5.3 LAJES								
5.3.1	10164	SEINFRA	LAJE PRE-MOLDADA UNIBRI-CALUMBA, BASTANTE PARA OBRAS ENCHIMENTO EM CERMAMSA VISITA CONVENCIONAL ALTERA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO-CAMA) = (B-X) AF 112700 PA	M2	294,07	164,84	R\$ 48.447,28	R\$ 61.635,56
5.4 VERGAS								
5.4.1	C2226	SEINFRA	VERGAS RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,00	1.308,40	R\$ 3.925,20	R\$ 5.000,40
								Subtotal R\$ 264.016,20
6 PAREDES E PAINÉIS								
6.1	C0973	SEINFRA	ALVENARIA DE TUCLO CERÂMICO FURADO (6x19x19cm) COM SAMAÇA MISTA DE CAL E CIMENTADA ESP. 10mm (1,20)	M2	613,08	62,88	R\$ 38.562,00	R\$ 49.144,00
6.2	C4912	SEINFRA	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR) CANTAS REBUCADO, SEM PINTURA	M2	14,58	204,50	R\$ 2.981,25	R\$ 3.785,58
6.3	C2225	SEINFRA	COBERTO DE CIMENTO TIPO (BAMBU) 10x10	M2	13,55	142,70	R\$ 1.944,75	R\$ 2.489,50
6.4	C2635	SEINFRA	VERGAS INDUSTRIAIS DE PVC RIGIDO, TRANSLUCENTE MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMINIO (FORN) COM	M2	33,50	244,80	R\$ 8.200,80	R\$ 10.541,60
6.5	C0062	PRÓPRIA	PAINEL METÁLICO COM ESTRUTURA E CHAPA FERROVIA PINTADA	M2	130,24	58,90	R\$ 7.671,14	R\$ 9.802,28
6.6	C4262	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 1,0cm	M2	10,25	163,04	R\$ 1.675,16	R\$ 2.140,32
								Subtotal R\$ 227.351,88
7 REVESTIMENTOS								
7.1	C0976	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRACO 1:3, ESP. 3mm) P/ PAREDE	M2	1.442,16	7,40	R\$ 10.631,92	R\$ 13.543,57
7.2	C0978	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRACO 1:3, ESP. 3mm) P/ TETO	M2	284,02	14,44	R\$ 4.098,29	R\$ 5.256,87
7.3	C1408	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRACO 1:3	M2	1.002,50	41,35	R\$ 41.464,25	R\$ 53.028,50
7.4	C2112	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM MASSA E AREIA (PENETRAR TRACO 1:3, ESP. 5mm) P/ TETO	M2	284,62	30,39	R\$ 8.650,22	R\$ 11.040,52
7.5	C1203	SEINFRA	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (PENETRAR TRACO 1:3	M2	800,00	30,20	R\$ 24.160,00	R\$ 30.776,00
7.6	C4447	SEINFRA	PORCELANATO REBUCADO NATURAL (600x600) C/ ARG. PRE-FABRICADA - P/ PAREDE	M2	40,24	540,65	R\$ 21.770,76	R\$ 27.941,52
7.7	C4445	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA REBUCADA CLARO, PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (300cm²) - P/ PAREDE	M2	100,12	100,24	R\$ 10.036,48	R\$ 12.776,92
7.8	C4451	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	M2	743,04	124,30	R\$ 92.380,32	R\$ 118.136,64
7.9	C1173	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (300cm²) E PORCELANATOS (PAREDES) (TISO)	M2	148,05	9,00	R\$ 1.332,45	R\$ 1.714,74
7.10	C1182	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA (PAREDES) (TISO)	M2	743,04	34,50	R\$ 25.635,06	R\$ 32.800,11
								Subtotal R\$ 247.902,63
8 ESQUADRIAS E FERRAGENS								
8.1	C4513	SEINFRA	PARELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL (FUSCO), DE CONCRETO, SEM BANDEIRA (SUA) (PORTÃO), SEM VERRÃO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	14,24	211,50	R\$ 3.011,60	R\$ 3.843,20
8.2	C2572	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHO EM MASSA LOP 6mm, COLOCADO	M2	11,24	254,10	R\$ 2.856,48	R\$ 3.640,72
8.3	C1869	SEINFRA	PORTÃO DE GRANITO L= 15cm	M	30,20	35,20	R\$ 1.063,04	R\$ 1.356,24
8.4	C1067	SEINFRA	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COM ACIA	M2	31,73	643,30	R\$ 20.411,41	R\$ 26.177,61
8.5	C1060	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	116,60	503,60	R\$ 58.818,60	R\$ 74.877,24
8.6	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA GRATA DE FERRO OFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	M2	67,00	487,10	R\$ 32.633,70	R\$ 41.840,01
8.7	C1222	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUCURUÍ	M2	8,48	211,00	R\$ 1.789,28	R\$ 2.278,56
								Subtotal R\$ 144.041,48
9 SISTEMA DE COBERTURA								

Bruno Cayres Sousa
 Engenheiro Civil
 CREACE 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DO DISTRITO DE CROATÁ NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
LOCAL	DISTRITO DE CROATÁ DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
TABELA 01	SINOPSE 2011 E SINOPSE 2020 DE OBRAS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE B. H. H.	
DATA	08 DE JUNHO DE 2023	
BDI	7,12%	

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO R\$/BDI	P UNIT C/ BDI DE 7,12%	VALOR TOTAL
9.1	05215	SEINFRA	ESTRUTURA TRIFUNDA DE COBERTURA, TIPO PINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINCHASTE, JATEAMENTO E PINTURA	RIS	9.430,00	11,45	122,56	1.152.174,40
9.2	04287	SEINFRA	FELTA DE ALUMÍNIO OREFEADA, ESP. 0,7MM	M2	601,50	76,44	81,17	48.833,25
9.3	05202	SEINFRA	COBERTURA CADUADA DE ALUMÍNIO	M	33,00	128,60	137,29	4.531,57
9.4	04919	SEINFRA	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO USA 22, ESP. 0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	46,90	170,11	182,24	8.549,79
9.5	02222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOLBOND" GRAS CHAPAS	M2	436,13	690,14	733,66	320.462,91
Subtotal								R\$ 1.614.551,92
10 IMPERMEABILIZAÇÃO								
10.1	01472	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO P/REBAIXO FAVO (BO) E COZINHA (JUNTA ASFÁLTICA)	M2	95,20	19,00	20,16	1.919,36
10.2	02843	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO COMULSÃO ASFÁLTICA CONSISTO (Daktol)	M2	53,38	41,18	43,59	2.317,94
Subtotal								R\$ 4.237,30
11 PISOS								
11.1	05226	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	530,52	1,43	1,50	795,78
11.2	02671	SEINFRA	ARMADURA EM TELA BOLDAVEL 0,92	M2	539,52	12,10	12,86	6.937,83
11.3	01611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO RECALZADO ESP. 5CM	M2	276,42	45,66	48,79	13.384,66
11.4	01981	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 2/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP. 3cm	M2	629,52	27,90	29,65	18.662,16
11.5	01709	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP. 12mm, BOLLUS	M2	263,92	139,06	147,36	38.884,45
11.6	03061	SEINFRA	PERÍMETRO (INTERIOR)	M	152,08	133,12	141,93	21.584,47
11.7	01123	SEINFRA	REJUNTAMENTO (7 ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2cm) EM CERÂMICA, ACIMA DE 30CM (m 600 cm²) E PORCELANATO (PASELÉPISO)	M2	262,88	74,3	78,21	20.605,75
11.8	02281	SEINFRA	SOLERA DE CRANTO L - 15cm	M	71,38	95,24	101,07	7.213,50
11.9	03066	SEINFRA	BANQUETA MEIO HO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	132,60	16,88	18,01	2.388,72
11.10	05278	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCUBUNO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	206,50	150,91	160,72	33.195,58
11.11	05027	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCUBUNO (20 X 10 X 4CM), COLOREDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	137,68	57,67	60,88	8.303,39
11.12	01682	SEINFRA	LASTRO DE BRITA APLICADO MANUAMENTE	M3	4,71	166,75	178,17	841,19
11.13	02830	SEINFRA	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA P/INSTALAÇÃO	M3	12,00	125,91	133,89	1.606,68
11.14	01429	SEINFRA	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	90,00	16,14	17,15	1.543,50
Subtotal								R\$ 169.170,30
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
12.1 FIOS E CABOS/ACCESÓRIOS								
12.1.1	06540	SEINFRA	CABO P/CAIXA PVC 76XV 15MM2	M	2.017,50	6,21	6,59	13.193,75
12.1.2	06541	SEINFRA	CABO P/CAIXA PVC 76XV 4MM2	M	1.340,50	8,16	8,64	11.567,84
12.1.3	06542	SEINFRA	CABO EM PVC 100XV 10MM2	M	180,00	13,60	14,36	2.584,80
12.1.4	06550	SEINFRA	CAIXA EM PVC 100XV 15MM2	M	80,00	19,62	20,81	1.664,80
12.2 QUADROS E CAIXAS								
12.2.1	02069	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUT. ATÉ 36 DIVISÕES 45X332X95mm, C/ BARRAMENTO	UN	2,00	464,68	490,70	981,40
12.2.2	02077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUT. ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	UN	34,00	214,51	227,59	7.738,46
12.2.3	91261	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL (A) ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 105X209	UN	2,00	9.521,52	10.141,53	20.283,06
12.2.4	03043	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COEVAL - PREPARO P/INSTALAR	UN	3,00	76,13	80,93	242,79
12.2.5	04672	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 7"	UN	236,00	4,69	5,00	1.183,60
12.2.6	04701	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 8"	UN	18,00	11,19	11,87	213,66
12.2.7	91047	SINAPI	CAIXA FATORIAL 3" X 3", P/CL. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 032X121	UN	80,00	14,17	15,04	1.203,20
12.2.8	02867	SEINFRA	CONDUTORES DE PVC DE 3/4" 100X 0,3 - 1L - 1R	UN	45,00	23,91	25,39	1.142,05
12.3 ELÉTROTUBOS, ELÉTRICALLAS, PERIFERIZADOR, CANAL E TUBOS								
12.3.1	01892	SEINFRA	ELETROTUBO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES DN 25MM (1")	M	21,00	77,61	82,86	1.740,06
12.3.2	01194	SEINFRA	ELETROTUBO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES DN 32mm (1 1/4")	M	72,00	45,66	48,79	3.512,88
12.3.3	01197	SEINFRA	ELETROTUBO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES DN 32mm (1 1/4")	M	16,00	77,32	82,39	1.318,24
12.3.4	01196	SEINFRA	ELETROTUBO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES DN 25mm (1")	M	161,00	18,00	19,08	3.072,00
12.3.5	91034	SINAPI	ELETROTUBO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 032X121	M	1.040,00	9,20	9,74	10.129,60
12.3.6	03031	SEINFRA	CAIXA MALVENARIA (40X40X80mm) DE 12 BOLSAS COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	280,08	296,04	3.552,48
12.4 BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
12.4.1	04652	SEINFRA	ISOLAMENTO EM PROFUNDIDADE CONTRA CURTOS DE TENSÃO (P/SE) 40X40X40	UN	8,00	133,25	141,12	1.128,96

Engenheiro Civil
 CREA-CE 52716/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DO DISTRITO DE CROATA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: DISTRITO DE CROATA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 TABELA 01: SEINFRA 28.1 E SINAPI 062023 DESONI RAFAEL COM ENCARGO DE R\$ 44.436
 DATA: 04 DE DEZEMBRO DE 2023
 BDI: 27,12%

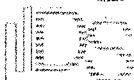

DE SOLICITAÇÃO FINANCEIRARIA
 Formulário nº 001/2023, de 04 de dezembro de 2023
 ANEXO II - CANCELAMENTO DE LICITAÇÃO
 Nº 001/2023 - 001/2023 - 001/2023 - 001/2023
 Nº 001/2023 - 001/2023 - 001/2023 - 001/2023

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FORTE	DESCRIÇÃO	UNO	QUANT	VALOR UNITÁRIO SF BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
14 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
14.1	C260	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESCOTO D=100mm (Ø1)	M	49,10	97,31	124,04	4.891,56
14.2	C261	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO D=100MM (Ø1)	M	42,89	42,84	55,57	2.382,97
14.3	C266	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO BRANCO D= 7,10" (178mm)	M	5,21	89,11	113,33	589,85
14.4	C264	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO BRANCO D= 1,10" (28mm)	M	78,73	47,25	60,64	4.783,97
14.5	C260	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO BRANCO D= 1,10" (28mm)	M	82,33	37,62	47,52	3.902,54
14.6	C1591	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO RÍGIDO D=40mm (Ø 1,57")	UN	29,00	15,15	19,17	555,93
14.7	C1583	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO RÍGIDO D=20mm (Ø 0,78") - JUNTA C/ANEL	UN	62,00	29,27	37,49	2.320,38
14.8	C1585	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO RÍGIDO D=75mm (Ø 3") - JUNTA C/ANEL	UN	4,00	29,20	37,12	148,48
14.9	C1550	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO RÍGIDO D=100mm (Ø 4") - JUNTA C/ANEL	UN	32,00	36,74	46,70	1.494,40
14.10	C496	SEINFRA	JOELHO PVC CINZA RÍGIDO D=150mm (Ø 6") - JUNTA C/ANEL	UN	2,00	147,00	186,67	373,34
14.11	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC RÍGIDO (100x75mm/Ø3")	UN	20,00	48,04	61,03	1.220,60
14.12	C1580	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC RÍGIDO (100x75mm/Ø3")	UN	4,00	15,98	20,16	80,64
14.13	C1581	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC RÍGIDO (150x100mm/Ø6")	UN	2,00	100,00	127,50	255,00
14.14	C496	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 90MM, ACABAMENTO BRANCO (RELEVA DO TAMPA C/CA)	UN	43,00	59,56	75,11	3.228,26
14.15	2949	SINAPI	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 80MM, JUNTA GOLDFEEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMIINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF. 06/2022	UN	31,00	18,49	23,60	730,90
14.16	C496	SEINFRA	CAIXA DE COBERTURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	16,00	334,51	427,23	6.835,68
14.17	C496	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) C/ 12 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	31,00	465,14	591,29	18.230,53
14.18	C492	SEINFRA	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	37,00	18,42	23,42	866,54
Subtotal								R\$ 48.530,80
12 LOUÇAS E METAIS								
12.1	C493	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CASAS/ANTENAS C/ ASENTO (ABRIGADA / P/ONTEL)	UN	1,00	1.200,00	1.520,00	1.520,00
12.2	C494	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPADA	UN	8,00	101,15	128,99	1.031,92
12.3	C151	SEINFRA	SOCHA PVC CROMADO (INSTALADO)	UN	9,00	72,00	91,54	823,86
12.4	C496	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SPACESSORIOS (7.00X8.00m)	UN	2,00	981,04	1.247,66	2.494,32
12.5	C3017	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60m) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	34,00	729,79	927,71	31.542,34
12.6	C496	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	UN	1,00	586,09	745,04	745,04
12.7	C496	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA 1,70m	M2	27,25	411,73	523,38	14.262,11
12.8	C493	SEINFRA	PORTA PAPEL METÁLICA	UN	6,00	24,28	30,76	184,56
12.9	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	29,00	53,36	67,83	1.958,07
12.10	C1787	SEINFRA	MICROFONO DE LOUÇA BRANCA	UN	7,00	636,24	808,79	5.661,52
12.11	C493	SEINFRA	PLACADOR HORIZONTAL METÁLICA PARA PORTA	M	1,20	226,55	287,27	344,72
12.12	C1898	SEINFRA	PLAÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/ BORDO 90x60 - PAVES	M	4,00	146,00	185,63	742,52
12.13	C496	SEINFRA	BALÇAO EM B/MASSA REVESTIDO EM FORMICA	M2	10,20	674,89	857,92	8.750,78
12.14	366	SEINFRA	CUBA PR. Ø 300x110 - ESPESURA 1MM, COM FARM. USOS DE FERRAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,00	184,68	234,35	703,05
Subtotal								R\$ 75.424,54
16 PINTURAS E ACABAMENTOS								
16.1	C1707	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	124,37	16,25	20,69	2.562,48
16.2	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAS C/ MASSA DE PVA	M2	1.212,81	12,83	16,33	19.809,95
16.3	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES EXTERNAS C/ MASSA	M2	124,37	22,85	29,05	3.613,36
16.4	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAS EM PAREDES INTERNAS C/ MASSA	M2	1.212,81	21,60	27,45	33.291,09
16.5	C211	SEINFRA	REVESTIMENTO EM FERRO CRAPÉ DE PAREDE	M2	10,50	49,15	61,74	648,27
16.6	C1616	SEINFRA	PINTURA HIDRATADA	M2	11,13	11,40	14,43	159,48
16.7	C1611	SEINFRA	FORMA DE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARROÇO 50x100x100x100	M2	126,50	11,39	14,43	1.818,58
Subtotal								R\$ 74.860,28
17 SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO								
17.1	10909	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTEL COM CARÇA DE PÓ DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020 PE	UN	4,00	391,41	497,15	1.988,60

PAULO ROBERTO DE SOUZA
 Engenheiro Civil
 CRP 10.110/0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DO DISTRITO DE CRDATA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
LOCAL	DISTRITO DE CRDATA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
TABELA 01	REPARAÇÃO E SINAPI 000293 CASONSTRADAS COM ENCARGO DE: 84,44%	
DATA:	06 DE DEZEMBRO DE 2023	
BDI:	27,12%	

DESCRIÇÃO DA EM ENCAMENHADA:
 Nº de Processo: 000.000.000.000.000
 Nº de Licitação: 000.000.000.000.000
 Nº de Edital: 000.000.000.000.000
 Nº de Registro de Preços: 000.000.000.000.000
 Nº de Contrato: 000.000.000.000.000

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO S/ BDI	P UNIT C/ BDI DE 27,12%	VALOR TOTAL
17.2	9232	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM PRIMAÇIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 102620	UN	4,00	145,70	185,71	742,84
17.3	9232	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM PRIMAÇIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 102620	UN	4,00	190,74	243,26	973,00
17.4	9237	SINAPI	PIPE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 102620	UN	7,00	91,45	116,75	757,25
17.5	9264	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSCADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 102620	UN	2,00	202,70	257,67	515,34
17.6	9267	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 102620	M	43,50	194,47	247,90	938,42
17.7	9625	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 1000x1000 MM, COM REGISTRO GLOBOS ANGLAR 45 GRAUS 2 1/2" ADAPTADOR STOKER 2 1/2" MANGUEIRA DE INCHOS 20M, REGULAÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" ESGONCHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 102620	UN	2,00	1.251,05	1.582,17	3.164,34
17.8	10170	SINAPI	TAMPA PARA CALHA 1000x1000 MM EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40x0,50M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 102620	UN	1,00	371,30	471,15	471,15
17.9	94470	SINAPI	REGISTRO DE CAVIETA BRILHO LATAO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 082021	UN	1,00	203,30	260,80	260,80
17.10	90632	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 082021	UN	1,00	734,12	932,19	932,19
17.11	9280	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSCADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 102620	UN	2,00	217,45	276,42	552,84
17.12	04549	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTERIOR	UN	9,00	51,60	65,56	590,04
Subtotal								R\$ 17.787,15

18 INSTALAÇÕES DE GÁS COMBUSTÍVEL								
18.1	9268	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RONGUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUBRAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 102620	M	171,60	90,91	116,12	1791,97
18.2	01250	SEINFRA	ENVELOPE DE CONCRETO PARA INSTALAÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	M	407,50	19,45	24,72	938,29
18.3	04622	SEINFRA	PIVA DE SIVA ANTIDERRAPANTE E FIOS ORESCENTE	UN	32,00	55,73	70,94	726,08
18.4	101917	SINAPI	MANÔMETRO 0 A 250 PSI (0 A 17,0 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 102620	UN	16,00	165,74	210,78	3.372,48
18.5	10309	SINAPI	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF: 082021	UN	16,00	45,47	57,80	924,80
Subtotal								R\$ 13.410,62

19 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
19.1	000001	PROPRIA	BANCO DE MADEIRA COM APANHOS METÁLICOS MEDIO (PADRÃO L 2100)	UNP	4,00	1.026,34	1.294,20	5.177,60
19.2	000000	PROPRIA	LETREIRO EM CHAPA DE ALUM.	UNP	9,00	54,71	69,24	623,16
19.3	000004	PROPRIA	EXEIRA EM MADEIRA ECOLÓGICA SIMPLES	UNP	4,00	1.172,86	1.487,51	5.950,28
Subtotal								R\$ 16.751,04

20 PAISAGISMO								
20.1	9852	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CEREA VIVA AF: 052019	UN	16,00	91,45	116,75	1.868,00
20.2	9851	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 200 CM E MENOR CIRCUNFERÊNCIA A 400 CM AF: 052019	UN	30,00	242,70	308,87	9.266,10
20.3	9856	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 200 CM AF: 052019	UN	5,00	471,20	601,53	3.007,65
Subtotal								R\$ 14.141,75

21 SERVIÇOS FINAIS								
21.1	01028	SEINFRA	EMPILHA GERAL	M	5,00	1.292	1.635	8.175,00
Subtotal								R\$ 8.175,00

VALOR TOTAL C/ BDI: R\$ 2.633.401,82

João Roberto de Sousa
 Prefeito Municipal
 São Gonçalo do Amarante - CE
 CPF: 03.040.027.100



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE										
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MERCADO MUNICIPAL DO DISTRITO DE CROATA NO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE										
LOCAL	DISTRITO DE CROATA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE									
TABELA 01	GENÉRIA 20.1 E SINAPI 09/2023 DESSONERADAS COM ENCARGO DE 84,44%									
DATA	09 DE DEZEMBRO DE 2023									
BDI	27,12%									
ORÇAMENTO										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SI/BDI	P UNID. C/BDI DE	VALOR TOTAL		
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										



OS SÓLIÇOS EM ENGENHARIA
 Eng.º Roberto Carlos de F. Costa - 12.124.124-1
 Valor de R\$ 1.400.000,00
 Valor de R\$ 1.400.000,00
 Valor de R\$ 1.400.000,00
 Valor de R\$ 1.400.000,00

Eng.º Roberto Carlos de F. Costa
 Engenheiro Civil
 CREA 12.124.124-1