



CONSTRUÇÕES

E SERVIÇOS EIRELI - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 24 de Maio de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Aurora- CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.05.06.01

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°2021.05.06.01, cujo objeto é a CONSTRUÇÃO DE MERCADO PARA FEIRA DE FRUTAS NA SEDE DA CIDADE DE AURORA/CE, CONFORME ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS, pelo preço global de R\$ 581.860,63 (Quinhentos e Oitenta e Um Mil, Oitocentos e Sessenta e Reais e Sessenta e Três Centavos), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fls. 01/22/

Marcel Mesquita
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF: 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		PLANO DE ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI : 28,35%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.131,35
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	171,24	1.027,44
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	407,01	7,55	3.072,93
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	407,01	4,99	2.030,98
2	MOVIMENTO DE TERRA						29.060,97
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	169,59	52,89	8.969,62
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	407,01	38,84	15.808,27
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	126,27	33,92	4.283,08
3	IMPERMEABILIZAÇÃO						3.881,27
3.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	79,00	49,13	3.881,27
4	FUNDAÇÕES						53.570,03
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	33,63	739,36	24.864,68
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	80,76	81,62	6.591,63
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	664,04	15,99	10.618,00
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,58	487,52	11.495,72
5	SUPERESTRUTURA						223.184,97
5.1	CONCRETO ARAMADO						100.344,16
5.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	492,35	81,62	40.185,61
5.1.2	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	42,07	125,74	5.289,88
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.289,13	13,98	18.022,04
5.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.130,99	15,99	18.084,53
5.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	233,05	17,08	3.980,49
5.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,32	487,52	14.781,61
5.2	ESTRUTURA METÁLICA						122.840,81
5.2.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	460,79	171,04	78.813,52
5.2.2	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	KG	1.824,72	12,49	22.790,75
5.2.3	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	662,40	32,06	21.236,54
6	PAREDES E PAINÉIS						34.750,14
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	459,79	72,71	33.431,33
6.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,20	41,78	50,14
6.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	8,80	50,17	441,50
6.4	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	1,20	42,59	51,11
6.5	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	8,80	54,92	483,30
6.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	9,30	31,48	292,76
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						9.807,51
7.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	944,26	944,26
7.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	839,63	5.037,78
7.3	COMP-70209180	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS(M)	PRÓPRIA	M²	6,40	565,11	3.616,70

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99 e Serviços Eireli
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Página: 1

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7-Fls 02/22/

Marcel Medeiros Pa...
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7 CONSTRUÇÕES		PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MÉRULO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,24	266,75	64,02
7.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	17,11	8,46	144,75
8	COBERTURA						34.089,02
8.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	13,75	172,57	2.372,84
8.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	460,79	68,83	31.716,18
9	REVESTIMENTOS						46.294,35
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	702,42	7,61	5.345,42
9.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	702,42	52,02	36.539,89
9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,62	103,45	4.409,04
10	PISOS						74.592,93
10.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	376,23	139,75	52.578,14
10.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,02	632,57	17.092,04
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,27	97,85	809,22
10.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	69,78	58,95	4.113,53
11	FORRO						2.362,35
11.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	49,65	33,17	1.646,89
11.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	49,65	14,41	715,46
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						4.414,00
12.1	COMP-954687	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA DE 1000L (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	445,46	445,46
12.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	659,55	1.319,10
12.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	23,85	715,50
12.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	9,05	217,20
12.5	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	17,00	6,70	113,90
12.6	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	13,58	81,48
12.7	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	7,00	14,34	100,38
12.8	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	12,86	102,88
12.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	53,79	53,79
12.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,17	40,68
12.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	79,47	317,88
12.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	50,87	203,48
12.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	104,49	104,49
12.14	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	99,63	597,78
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						21.261,39
13.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	9,15	228,75
13.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	19,10	7.640,00
13.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	291,17	291,17
13.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	200,00	5,76	1.152,00
13.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	400,00	6,80	2.720,00
13.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	100,00	8,36	836,00
13.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	24,82	24,82

G7 CONSTRUÇÕES		PLANO DE ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021 BDI : 28,35%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	24,82	24,82
13.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	24,82	24,82
13.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	31,83	31,83
13.11	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	257,59	257,59
13.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	19,30	250,90
13.13	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	35,80	429,60
13.14	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	38,42	115,26
13.15	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	8,00	82,39	659,12
13.16	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	292,15	292,15
13.17	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	8,00	785,32	6.282,56
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						15.081,50
14.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	37,86	75,72
14.2	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	20,30	121,80
14.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,00	22,46	404,28
14.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	18,00	39,63	713,34
14.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	34,04	272,32
14.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12,00	17,04	204,48
14.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	31,42	188,52
14.8	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6,00	41,77	250,62
14.9	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	45,54	273,24
14.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	56,59	339,54
14.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	823,17	2.469,51
14.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	677,32	2.709,28
14.13	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	29,16	174,96
14.14	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	1.140,11	1.140,11
14.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.944,61	4.944,61
14.16	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	1,00	692,53	692,53
14.17	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	296,22	106,64
15	PINTURAS						22.149,68
15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	381,00	14,77	5.627,37
15.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	381,00	13,13	5.002,53
15.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	158,15	18,66	2.951,08
15.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	158,15	14,97	2.367,51
15.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	492,94	12,58	6.201,19
16	SERVIÇOS DIVERSOS						1.229,17
16.1	COMP-87892329	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	M²	407,01	3,02	1.229,17
VALOR BDI TOTAL:						128.521,14	
VALOR ORÇAMENTO:						453.339,49	
VALOR TOTAL:						581.860,63	
Quinhentos e Oitenta e Um Mil Oitocentos e Sessenta reais e Sessenta e Três centavos							

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARÁ	SINAPI:	2021/03 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
				DATA REF.:	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.131,35	100,00 % 6.131,35						100,00 % 6.131,35
2	MOVIMENTO DE TERRA	29.060,97	100,00 % 29.060,97						100,00 % 29.060,97
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.881,27	50,00 % 1.940,63	50,00 % 1.940,63					100,00 % 3.881,27
4	FUNDAÇÕES	53.570,03	50,00 % 26.785,02	50,00 % 26.785,01					100,00 % 53.570,03
5	SUPERESTRUTURA	223.184,97	20,00 % 44.636,99	30,00 % 66.955,49	30,00 % 66.955,49	20,00 % 44.637,00			100,00 % 223.184,97
6	PAREDES E PAINÉIS	34.750,14		10,00 % 3.475,01	50,00 % 17.375,07	40,00 % 13.900,06			100,00 % 34.750,14
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.807,51					50,00 % 4.903,76	50,00 % 4.903,75	100,00 % 9.807,51
8	COBERTURA	34.089,02				20,00 % 6.817,80	60,00 % 20.453,41	20,00 % 6.817,81	100,00 % 34.089,02
9	REVESTIMENTOS	46.294,35		10,00 % 4.629,44	30,00 % 13.888,31	30,00 % 13.888,31	30,00 % 13.888,29		100,00 % 46.294,35
10	PISOS	74.592,93			10,00 % 7.459,29	40,00 % 29.837,17	50,00 % 37.296,47		100,00 % 74.592,93
11	FORRO	2.362,35						100,00 % 2.362,35	100,00 % 2.362,35
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.414,00					30,00 % 1.324,20	70,00 % 3.089,80	100,00 % 4.414,00
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	21.261,39					30,00 % 6.378,42	70,00 % 14.882,97	100,00 % 21.261,39
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	15.081,50					30,00 % 4.524,45	70,00 % 10.557,05	100,00 % 15.081,50
15	PINTURAS	22.149,68					20,00 % 4.429,94	80,00 % 17.719,74	100,00 % 22.149,68
16	SERVIÇOS DIVERSOS	1.229,17						100,00 % 1.229,17	100,00 % 1.229,17

G7-Fls 05/22/



G7 Construções e Serviços Ltda

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Stra. do Carmo
Carriagu - CE - FONE: 88 9 98651097.

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador

Matheus Mesquita Figueiredo
ENGE CIVIL - CREA/CE 38616/D
RNF: 060147260-8

CPF 034.926.773-12

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARÁ

DATA: 24/05/2021

BDI: 28,35%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	202.103 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	MÉS 5	MÉS 6	Total parcela
		581.860,63	108.554,97	103.785,58	105.678,16	109.080,34	93.198,94	61.562,64	581.860,63
			108.554,97	212.340,55	318.018,71	427.099,05	520.297,99	581.860,63	

G7-Fis. 06/22/



Marcos Mesquita Fontenele
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 3861790
 RNF 060147260-8

G7 Construções e Serviços Eireli
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 C.P. 024.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with header information: OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL, LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA, CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA, DATA: 24/05/2021, BDI: 28,35%, etc.

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Table for item 1.1 showing materials like CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, ESMALTE SINTETICO, PONTALETE/BARROTE DE 3"x3", and PREGO 15x15 with their respective quantities and prices.

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Table for item 1.2 showing materials like CARPITEIRO, SERVENTE, ARAME GALVANIZADO, PONTALETE/BARROTE DE 3"x3", and TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" with their respective quantities and prices.

1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Table for item 1.3 showing materials like SERVENTE with their respective quantities and prices.

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Table for item 2.1 showing materials like SERVENTE with their respective quantities and prices.

2.2. C0331 - ATERRAMENTO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANS.) (M3)

Table for item 2.2 showing materials like SERVENTE with their respective quantities and prices.

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.600/0001-89, Rua Jose Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo, Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651087

Cicero George Quirino Araújo Sousa, Sócio Administrador, CPF: 024.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with header information: OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL, LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA, CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA, DATA: 24/05/2021, BDI: 28,35%, etc.

3.1. C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP=2cm C/ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (M2)

Table for item 3.1 showing materials like PEDREIRO, SERVENTE, AREIA MEDIA, CIMENTO PORTLAND, and IMPERMEABILIZANTE with their respective quantities and prices.

4.1. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJULO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Table for item 4.1 showing materials like PEDREIRO, SERVENTE, TIJULO CERÂMICO FURADO, and ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4 with their respective quantities and prices.

4.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Table for item 4.2 showing materials like ALDANTE DE CARPITEIRO, CARPITEIRO, and DESMOLDANTE PARA FORMAS with their respective quantities and prices.

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.600/0001-89, Rua Jose Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo, Caririçu - CE - FONE: 88 9 98651087, Cícero George Quirino Araújo Sousa, Sócio Administrador, CPF: 024.926.773-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO, PFL Nº 4196, PREFEITURA DE AURORA

George Quirino Araújo Sousa, Sócio Administrador, CPF: 024.926.773-12

G7-Fls. 07/221

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%	REF.:
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	071 COM DESONERAÇÃO	06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA	20163 COM DESONERAÇÃO	04/2021
		SEINFRA	0,0%	0,0%
		SEINFRA	0,0%	0,0%

MATERIAL	PREÇO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,73	1,76
11728	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,03	2,02
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,51	8,51
TOTAL MATERIAL:					14,79	
VALOR:					63,59	

5.1.2. C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%	REF.:
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	071 COM DESONERAÇÃO	06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA	20163 COM DESONERAÇÃO	04/2021
		SEINFRA	0,0%	0,0%
		SEINFRA	0,0%	0,0%

MATERIAL	PREÇO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
10163	ÁÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
TOTAL MATERIAL:					9,46	
VALOR:					12,46	

4.4. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%	REF.:
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	071 COM DESONERAÇÃO	06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA	20163 COM DESONERAÇÃO	04/2021
		SEINFRA	0,0%	0,0%
		SEINFRA	0,0%	0,0%

MATERIAL	PREÇO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
10163	ÁÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
TOTAL MATERIAL:					9,46	
VALOR:					12,46	

5.1.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%	REF.:
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	071 COM DESONERAÇÃO	06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA	20163 COM DESONERAÇÃO	04/2021
		SEINFRA	0,0%	0,0%
		SEINFRA	0,0%	0,0%

MATERIAL	PREÇO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
10163	ÁÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
TOTAL MATERIAL:					9,46	
VALOR:					12,46	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%	REF.:
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	071 COM DESONERAÇÃO	06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA	20163 COM DESONERAÇÃO	04/2021
		SEINFRA	0,0%	0,0%
		SEINFRA	0,0%	0,0%

MATERIAL	PREÇO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
10163	ÁÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
TOTAL MATERIAL:					9,46	
VALOR:					12,46	

5.1.2. C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%	REF.:
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	071 COM DESONERAÇÃO	06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA	20163 COM DESONERAÇÃO	04/2021
		SEINFRA	0,0%	0,0%
		SEINFRA	0,0%	0,0%

MATERIAL	PREÇO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
10163	ÁÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
TOTAL MATERIAL:					9,46	
VALOR:					12,46	

5.1.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%	REF.:
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	071 COM DESONERAÇÃO	06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA	20163 COM DESONERAÇÃO	04/2021
		SEINFRA	0,0%	0,0%
		SEINFRA	0,0%	0,0%

MATERIAL	PREÇO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
10163	ÁÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
TOTAL MATERIAL:					9,46	
VALOR:					10,89	

5.1.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%	REF.:
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	071 COM DESONERAÇÃO	06/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA	20163 COM DESONERAÇÃO	04/2021
		SEINFRA	0,0%	0,0%
		SEINFRA	0,0%	0,0%

MATERIAL	PREÇO 18X27 (2,12' X 10) (APROXIMADAMENTE 190UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02000000	8,54	0,17
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
10163	ÁÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	8,08	9,29
TOTAL MATERIAL:					9,46	
VALOR:					10,89	

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.690/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririçu - CE - FONE: 88 9 98951087

GT Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.690/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Caririçu - CE - FONE: 88 9 98951087



4197

RNF-160147260-8

GT-Fls. 08/22/

George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
P.F. 08.966.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/02/2021	BDI - 28,35%				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	FORTE:	SEINFRA	NOVA	VERSÃO	NOVA	MIS	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA:	0271 COM DEMONSTRAÇÃO	83,8%	47,78%	06/2021		
		SINAPI:	201403 COM DEMONSTRAÇÃO	83,8%	47,78%	04/2021		
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%	0,00%			

VALOR: 12,46

5.1.5. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	16,77	1,68
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:				3,76
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,03000000	8,54	0,26
10163 AÇO CA-50	KG	1,15000000	8,08	9,29
TOTAL MATERIAL:				9,55
VALOR:				13,31

5.1.6. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	21,78	15,55
TOTAL EQUIPAMENTO:				15,55
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:				93,30
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,86690000	57,38	49,74
10280 BRITA	M3	0,62700000	64,76	40,60
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	348,00000000	0,48	167,52
11605 FDRISCO	M3	0,29800000	62,82	18,13
TOTAL MATERIAL:				270,99
VALOR:				378,84

5.2.1. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	1,55000000	16,77	26,16
11530 MONTADOR	H	1,80000000	20,77	37,39
TOTAL MAO DE OBRA:				63,55
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,00000000	6,28	69,71
TOTAL MATERIAL:				69,71
VALOR:				133,26

5.2.2. 100766 - PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUIDOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (KG)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2" (12,70 MM) 99,59	KG	0,05500000	8,98	0,49
00010987 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00170000	15,30	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:				0,52
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824 COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	KG	11,00000000	6,28	69,71
TOTAL MATERIAL:				69,71
VALOR:				133,26

6.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm/CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL MAO DE OBRA:				38,19
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	57,38	0,86
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,94	2,05
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,48	1,05
12381 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL MATERIAL:				18,48
VALOR:				56,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/02/2021	BDI - 28,35%				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	FORTE:	SEINFRA	NOVA	VERSÃO	NOVA	MIS	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA:	0271 COM DEMONSTRAÇÃO	83,8%	47,78%	06/2021		
		SINAPI:	201403 COM DEMONSTRAÇÃO	83,8%	47,78%	04/2021		
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%	0,00%			

VALOR: 7,28

5.2.3. C4395 - PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	0,50000000	16,77	8,39
11530 MONTADOR	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:				18,78
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10247 PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	M	1,00000000	6,20	6,20
TOTAL MATERIAL:				6,20
VALOR:				24,98

6.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm/CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381 PEDREIRO	H	1,00000000	20,77	20,77
12543 SERVENTE	H	1,12000000	15,55	17,42
TOTAL MAO DE OBRA:				38,19
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	57,38	0,86
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,94	2,05
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,48	1,05
12381 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL MATERIAL:				18,48
VALOR:				56,67

6.2. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016 (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002632 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600000	5,40	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:				0,03
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002632 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600000	5,40	0,03
TOTAL MATERIAL:				0,03
VALOR:				0,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	FONTES:	VERBA	RECURSOS	RENT.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SENHA:	071 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,78%
		SINAPI:	20193 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,78%
			COMPOSIÇÕES INCLUSIVE	0,00%	0,00%

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,15	0,90
				TOTAL MATERIAL:		0,90

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	M3	0,00190000	330,11	0,63
94970	M3	0,01800000	299,13	5,38
92792	KG	0,49000000	10,90	5,34
92270	M2	0,16400000	104,86	17,20
88309	H	0,08400000	18,61	1,56
88316	H	0,10200000	14,78	1,51
TOTAL SERVIÇO:				31,82
VALOR:				32,55

6.3. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	L	0,00700000	5,40	0,04
00039017	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:				0,94

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	M3	0,00190000	330,11	0,63
94970	M3	0,02400000	299,13	7,18
92792	KG	0,49000000	10,90	5,34
92270	M2	0,21300000	104,86	22,34
88309	H	0,06900000	18,61	1,27
88316	H	0,09400000	14,78	1,39
TOTAL SERVIÇO:				38,15
VALOR:				39,09

6.4. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	L	0,00600000	5,40	0,03
00039017	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:				0,93

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:				0,93

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.690/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Carinaçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

G7 Construções e Serviços EIRELI
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	FONTES:	VERBA	RECURSOS	RENT.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	SENHA:	071 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,78%
		SINAPI:	20193 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,78%
			COMPOSIÇÕES INCLUSIVE	0,00%	0,00%

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	M3	0,00190000	330,11	0,63
94970	M3	0,01800000	299,13	5,38
92792	KG	0,49000000	10,90	5,34
92270	M2	0,17000000	104,86	17,83
88309	H	0,08400000	18,61	1,56
88316	H	0,10200000	14,78	1,51
TOTAL SERVIÇO:				32,25
VALOR:				33,18

6.5. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	L	0,00700000	5,40	0,04
00039017	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:				0,94

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	M3	0,00190000	330,11	0,63
94970	M3	0,02400000	299,13	7,18
92792	KG	0,79000000	10,92	8,63
92270	M2	0,21700000	104,86	22,75
88309	H	0,06800000	18,61	1,27
88316	H	0,09400000	14,78	1,39
TOTAL SERVIÇO:				41,85
VALOR:				42,79

6.6. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002692	L	0,00600000	5,40	0,03
00039017	UN	6,00000000	0,15	0,90
TOTAL MATERIAL:				0,93

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	M3	0,00190000	330,11	0,63
94970	M3	0,01800000	299,13	5,38
TOTAL SERVIÇO:				6,01

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ:10.572.690/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Carinaçu - CE - FONE: 88 9 98651097.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA
RNF 060147260-8
Página 5

G7-FIS 30/22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/02/2021	BDI:	28,35%	RE:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	FONTE:	VENIO	MON:	28,35%	RE:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA:	0271 COM DESONERACAO	SEINFRA:	47,78%	065021
		SINAPI:	2016161 COM DESONERACAO	SINAPI:	47,78%	04021
			COMPOSIÇÕES INDIVIDUAIS		0,00%	0,00%

SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92791	KG	0,398000000	10,58	3,26
92720	M2	0,122000000	104,86	12,79
88309	H	0,094000000	18,61	1,75
88316	H	0,107000000	14,78	1,58
TOTAL SERVIÇO:				23,60
VALOR:				24,53

7.1. 90844 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	M	10,200000000	6,28	64,06
90806	UN	1,000000000	259,05	259,05
90830	UN	1,000000000	116,66	116,66
90823	UN	1,000000000	295,92	295,92
TOTAL SERVIÇO:				736,69
VALOR:				736,69

7.2. 90842 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	M	9,800000000	6,28	61,54
90806	UN	1,000000000	259,05	259,05
91306	UN	1,000000000	102,20	102,20
90821	UN	1,000000000	231,38	231,38
TOTAL SERVIÇO:				654,17
VALOR:				654,17

7.3. COMP-70209180 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, INCLUIDAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS (MP)

SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003428	M2	1,000000000	340,00	340,00
00011058	UN	6,000000000	0,32	1,92
00035274	M	0,180000000	28,95	5,21
00035067	KG	0,250000000	13,48	2,70
TOTAL MATERIAL:				349,83
TOTAL SERVIÇO:				349,83
VALOR:				349,83

SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88228	H	1,400000000	15,68	21,95
TOTAL SERVIÇO:				21,95
VALOR:				21,95

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98651087

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
C.P.F. 654.996.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/02/2021	BDI:	28,35%	RE:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	FONTE:	VENIO	MON:	28,35%	RE:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA:	0271 COM DESONERACAO	SEINFRA:	47,78%	065021
		SINAPI:	2016161 COM DESONERACAO	SINAPI:	47,78%	04021
			COMPOSIÇÕES INDIVIDUAIS		0,00%	0,00%

SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88627	M3	0,009000000	414,53	3,73
88261	H	1,400000000	17,85	24,71
88309	H	1,200000000	18,61	22,33
88316	H	1,200000000	14,78	17,74
TOTAL SERVIÇO:				69,46
VALOR:				440,29

7.4. CA513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88337	M2	1,000000000	207,83	207,83
TOTAL MATERIAL:				207,83
VALOR:				207,83

7.5. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	H	0,250000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:				5,19

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199	L	0,130000000	10,78	1,40
TOTAL MATERIAL:				1,40
VALOR:				6,59

8.1. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784	M	1,050000000	90,45	94,97
00095061	KG	0,025000000	12,44	0,31
00005104	KG	0,004900000	50,91	0,25
00000142	310ML	0,161000000	26,95	4,34
00013388	KG	0,180000000	74,45	13,40
TOTAL MATERIAL:				113,27

SERVIDO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	CHI	0,016300000	16,72	0,31
93281	CHP	0,012000000	17,54	0,23
88316	H	0,633000000	14,78	9,36
88323	H	0,539000000	20,49	11,28
TOTAL SERVIÇO:				21,18
VALOR:				134,45

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacatu - CE - FONE: 88 9 98651087

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA
Página 10
4200

G7-Fls 22/22

OBRA:		OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE AURORA/CE	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE	
DATA:	24/05/2021	BDI:	28,35%
ORÇAMENTO:	0271 COM RECONSTRUÇÃO	REVENHA:	83,8%
	20240 COM RECONSTRUÇÃO	REVENHA:	47,7%
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	REVENHA:	0,0%

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	H	SEINFRA	0,30000000	16,77	5,03
11530	H	SEINFRA	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	UN	SEINFRA	3,00000000	1,55	4,65
11920	UN	SEINFRA	3,00000000	0,23	0,69
19141	M2	SEINFRA	1,10000000	33,66	37,03
TOTAL MATERIAL:					42,37
VALOR:					53,63

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,10000000	20,77	2,08
12543	H	SEINFRA	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL MAO DE OBRA:					4,41

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,00610000	57,38	0,35
10805	KG	SEINFRA	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL MATERIAL:					1,52
VALOR:					5,93

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	0,60000000	20,77	12,46
12543	H	SEINFRA	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79

SERVICO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00165	M3	SEINFRA	0,02500000	749,57	18,74
TOTAL SERVICO:					18,74
VALOR:					40,53

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	SEINFRA	0,72000000	20,77	14,95
12543	H	SEINFRA	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL MAO DE OBRA:					26,15

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	KG	SEINFRA	8,00000000	1,73	13,84
16500	M2	SEINFRA	1,10000000	36,92	40,61
TOTAL MATERIAL:					54,45

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.699/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacigu - CE - FONE: 88 9 98851097

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

OBRA:		OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	
LOCAL:		MUNICÍPIO DE AURORA/CE	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE	
DATA:	24/05/2021	BDI:	28,35%
ORÇAMENTO:	0271 COM RECONSTRUÇÃO	REVENHA:	83,8%
	20240 COM RECONSTRUÇÃO	REVENHA:	47,7%
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	REVENHA:	0,0%

TOTAL MATERIAL:	54,45
VALOR:	80,60

10.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	H	SEINFRA	0,20000000	1,05	0,21
10748	H	SEINFRA	0,80000000	0,73	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,79

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	H	SEINFRA	1,50000000	20,77	31,16
12391	H	SEINFRA	1,20000000	20,77	24,92
12543	H	SEINFRA	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL MAO DE OBRA:					74,74

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	KG	SEINFRA	21,00000000	0,41	8,61
10108	M3	SEINFRA	0,03000000	63,51	1,91
10508	KG	SEINFRA	0,15000000	13,74	2,06
10805	KG	SEINFRA	26,58000000	0,48	12,76
11101	UN	SEINFRA	0,03000000	15,48	0,46
11102	UN	SEINFRA	0,10000000	31,29	3,13
11316	M	SEINFRA	0,05000000	29,89	1,49
TOTAL MATERIAL:					23,33
VALOR:					106,06

10.2. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	SEINFRA	2,00000000	20,77	41,54
12543	H	SEINFRA	16,00000000	15,55	248,80
TOTAL MAO DE OBRA:					290,34

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,69800000	57,38	40,05
10280	M3	SEINFRA	0,87800000	64,76	56,86
10805	KG	SEINFRA	220,00000000	0,48	105,60
TOTAL MATERIAL:					202,51
VALOR:					492,85

10.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	SEINFRA	0,60000000	20,77	12,46
12543	H	SEINFRA	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79

MATERIAL	UNID	FORTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	H	SEINFRA	0,60000000	20,77	12,46
12543	H	SEINFRA	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MATERIAL:					21,79

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.699/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacigu - CE - FONE: 88 9 98851097

Marcos Machado Fortiensele
ENGEº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF 360147260-8

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
4201
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

67-FIS 52/22/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	ORÇAMENTO:	071 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	071 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%	0,00%

8508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,73	13,84
8500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (80 G/M²) - P/ELIFEI-4	SEINFRA	M2	1,00000000	36,92	40,61
					TOTAL MATERIAL:	54,45
					VALOR:	70,24

10.4. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 12/2015 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,05680000	68,00	3,86
00038155	M2	1,04870000	26,10	27,37
00004741	M3	0,00650000	54,82	0,36
TOTAL MATERIAL:				31,59

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	H	0,39750000	18,52	7,36
91265	CHI	0,15040000	0,82	0,12
91263	CHP	0,04830000	17,58	0,85
91278	CHI	0,19470000	0,53	0,10
91277	CHP	0,00410000	7,74	0,03
88316	H	0,39750000	14,78	5,88
TOTAL SERVIÇO:				14,24
VALOR:				45,83

11.1. C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88288	M2	1,00000000	25,84	25,84
TOTAL MATERIAL:				25,84
VALOR:				25,84

11.2. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF. 06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007355	L	0,33000000	21,11	6,97
TOTAL MATERIAL:				6,97
SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	H	0,17000000	19,62	3,34
88316	H	0,06200000	14,78	0,92
TOTAL SERVIÇO:				4,26

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carinapiú - CE - FONE: 88 9 96851087

Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	ORÇAMENTO:	071 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	COMPOSIÇÕES PROPOSTAS:	071 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PROPOSTAS	0,00%	0,00%

12.1. COMP-954687 - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CAIXA D'ÁGUA DE 1000L (UN) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,81000000	20,77	16,82
12543	H	1,61900000	15,55	25,18
TOTAL MAO DE OBRA:				42,00
VALOR:				11,23

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10020	UN	1,00000000	13,12	13,12
10409	UN	1,00000000	253,22	253,22
12344	UN	5,40000000	5,86	31,64
11298	UN	1,00000000	2,40	2,40
12381	UN	2,00000000	0,99	1,98
12001	UN	1,00000000	2,71	2,71
TOTAL MATERIAL:				365,07
VALOR:				347,07

12.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	2,00000000	16,77	33,54
12300	H	2,00000000	20,32	40,64
12391	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:				146,82

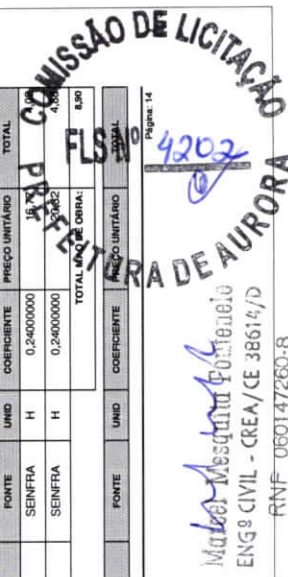
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,01900000	63,51	1,21
10169	KG	0,60000000	7,04	4,22
10805	KG	9,83000000	0,48	4,72
12344	UN	1,10000000	5,86	6,45
11605	M3	0,02600000	62,82	1,63
12487	UN	1,00000000	140,25	140,25
11863	UN	1,00000000	139,49	139,49
12503	UN	1,00000000	31,64	31,64
12264	UN	1,00000000	37,44	37,44
TOTAL MATERIAL:				367,05
VALOR:				513,87

12.3. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,24000000	15,73	3,77
12300	H	0,24000000	20,82	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:				8,76

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carinapiú - CE - FONE: 88 9 96851087

Marcelo Mesquita Farias
 ENGE CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNF: 060147260-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI:	20,35%	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	0,00%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA:	0711 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,79%	06/2021
		SEINFRA:	20143 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,79%	06/2021
			COMPOSIÇÕES INDIVIDUAIS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,001200000	38,39	0,05
11888	L	0,000500000	33,34	0,02
12203	M	1,010000000	9,51	9,61
TOTAL MATERIAL:				9,68
VALOR:				18,58

12.4. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,120000000	16,77	2,01
12200	H	0,120000000	20,32	2,44
TOTAL MAO DE OBRA:				4,45

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,000500000	38,39	0,02
11888	L	0,000200000	33,34	0,01
12200	M	1,010000000	2,54	2,57
TOTAL MATERIAL:				2,60
VALOR:				7,05

12.5. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARRON D= 20mm (1/2") (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,090000000	16,77	1,51
12200	H	0,090000000	20,32	1,83
TOTAL MAO DE OBRA:				3,34

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,000400000	38,39	0,02
11888	L	0,000200000	33,34	0,01
12199	M	1,010000000	1,83	1,85
TOTAL MATERIAL:				1,88
VALOR:				5,22

12.6. C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (60X25mm) (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,140000000	16,77	2,35
12200	H	0,140000000	20,32	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:				5,19

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10306	UN	1,000000000	5,11	5,11
11180	M	1,180000000	0,28	0,28
TOTAL MATERIAL:				5,39
VALOR:				10,58

12.7. C2390 - TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,140000000	16,77	2,35
12200	H	0,140000000	20,32	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:				5,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI:	20,35%	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	0,00%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA:	0711 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,79%	06/2021
		SEINFRA:	20143 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,79%	06/2021
			COMPOSIÇÕES INDIVIDUAIS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,200000000	16,77	3,35
12200	H	0,200000000	20,32	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:				7,41

12.8. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD.ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,005000000	38,39	0,19
11180	M	0,380000000	0,24	0,09
11888	L	0,008000000	33,34	0,27
12003	UN	1,000000000	3,21	3,21
TOTAL MATERIAL:				3,76
VALOR:				11,17

12.9. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,200000000	16,77	3,35
12200	H	0,200000000	20,32	4,06
TOTAL MAO DE OBRA:				7,41

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	KG	0,002500000	38,39	0,10
11180	M	0,400000000	0,24	0,10
11303	UN	1,000000000	2,28	2,28
11888	L	0,004000000	33,34	0,13
TOTAL MATERIAL:				2,61
VALOR:				10,02

12.9. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	H	0,340000000	16,77	5,70
12200	H	0,340000000	20,32	6,91
TOTAL MAO DE OBRA:				12,61

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	M	0,600000000	0,24	0,14
12122	UN	1,000000000	29,16	29,16
TOTAL MATERIAL:				29,30
VALOR:				41,91

12.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10306	UN	1,000000000	4,63	4,63
11180	M	1,000000000	0,24	0,24
TOTAL MATERIAL:				4,87

12.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10306	UN	1,000000000	4,63	4,63
11180	M	1,000000000	0,24	0,24
TOTAL MATERIAL:				4,87

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacuru - CE - FONE: 88 9 96851087

Michael Mesquita Fontenele
ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNF: 060147260-8



G7-FIS 34 / 22 /

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CNPJ: 024.026.770-12

OBRA:		DATA : 24/05/2021		BID : 20,35%	
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	FORTE:	VERBAO	NOVA:	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA	SEINFRA:	0271 COM DESONERACAO	SEINFRA:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORACEANA	SEINFRA:	202143 COM DESONERACAO	SEINFRA:	04/2021
		SEINFRA:	COMPOSICOES PROPRIAS	SEINFRA:	0,00%
		SEINFRA:		SEINFRA:	0,00%

TOTAL MATERIAL:	4,47
VALOR:	7,92

12.11. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32	10,16
						18,55
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL						
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,30	43,30
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,07
						43,37
TOTAL MATERIAL:						61,92
VALOR:						

12.12. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
						10,39
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL						
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,24	29,24
						29,24
TOTAL MATERIAL:						29,24
VALOR:						39,63

12.13. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
						22,63
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,24	0,29
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	58,49	58,49
						58,78
TOTAL MATERIAL:						58,78
VALOR:						81,41

12.14. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
12220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
						22,63
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,24	0,29
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	54,70	54,70
						54,99
TOTAL MATERIAL:						54,99
VALOR:						81,41

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carnaíba - CE - FONE: 88 9 98651097

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

CPF: 036.773-12

OBRA:		DATA : 24/05/2021		BID : 28,35%	
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	FORTE:	VERBAO	NOVA:	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA	SEINFRA:	0271 COM DESONERACAO	SEINFRA:	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORACEANA	SEINFRA:	202143 COM DESONERACAO	SEINFRA:	04/2021
		SEINFRA:	COMPOSICOES PROPRIAS	SEINFRA:	0,00%
		SEINFRA:		SEINFRA:	0,00%

TOTAL MATERIAL:	54,99
VALOR:	77,82

13.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
						5,64
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
						1,49
TOTAL MATERIAL:						1,49
VALOR:						7,13

13.2. C1184 - ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA (M)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
						13,42
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL						
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,46	1,46
						1,46
TOTAL MATERIAL:						1,46
VALOR:						14,88

13.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
						75,08
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL						
10190	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,53	27,53
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,08	27,08
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,39	22,39
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	74,78	74,78
						151,78
TOTAL MATERIAL:						151,78
VALOR:						226,86

13.4. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000		
						1,68
TOTAL MAO DE OBRA:						
MATERIAL						
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,72	0,73
						0,73
TOTAL MATERIAL:						0,73
VALOR:						226,86

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carnaíba - CE - FONE: 88 9 98651097

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

CPF: 036.773-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
 4204
 MATHEUS FERREIRA FORTALEZA
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/P-0
 R.N.S. 50147260-8

G7-Fls. 15/22/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	83,8%	47,7%
		0,0%	0,0%

TOTAL MATERIAL:	0,71
VALOR:	4,49

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	16,77	1,84
12312 ELETRICISTA	H	0,11000000	20,77	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:				4,12

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172 FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	M	1,02000000	1,16	1,18
TOTAL MATERIAL:				1,18
VALOR:				5,30

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	16,77	2,01
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	20,77	2,49
TOTAL MAO DE OBRA:				4,50

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173 FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	M	1,02000000	1,97	2,01
TOTAL MATERIAL:				2,01
VALOR:				6,51

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:				11,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL MATERIAL:				8,08
VALOR:				19,34

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:				11,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL MATERIAL:				8,08
VALOR:				19,34

CG Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.699/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98651097

Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	ORÇAMENTO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	83,8%	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	83,8%	47,7%
		0,0%	0,0%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:				11,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,00000000	8,08	8,08
TOTAL MATERIAL:				8,08
VALOR:				19,34

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,77	5,03
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:				11,26

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987 DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	UN	1,00000000	13,54	13,54
TOTAL MATERIAL:				13,54
VALOR:				24,80

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60000000	16,77	10,06
12312 ELETRICISTA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL MAO DE OBRA:				22,52

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10386 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00000000	178,17	178,17
TOTAL MATERIAL:				178,17
VALOR:				200,69

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312 ELETRICISTA	H	0,21000000	20,77	4,36
TOTAL MAO DE OBRA:				7,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119 TOMADA UNIVERSAL 2P0LOS	UN	1,00000000	7,16	7,16
TOTAL MATERIAL:				7,16
VALOR:				15,04

13.13. C1498 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

CG Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.699/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98651097

Marcel Mesquita Pontes
 ENGEº CIVIL - CREA/CE 38614/0
 RNF: 160147260-8

G7-Fls 36/22/

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA DE AURORA
 FLS Nº 4305

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%	REB: 00/2021
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	0271 COM DESONERAÇÃO	83,8%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	20140 COM DESONERAÇÃO	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA	COMPOSIÇÕES FINAIS	0,0%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:				13,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLDS UNIV.	1,00000000	14,01	14,01
TOTAL MATERIAL:				14,01
VALOR:				27,89

13.14. C3575 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA A TERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,50000000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:				18,78

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA A TERRAMENTO (PADRÃO MUITRÃO)	1,00000000	11,15	11,15
TOTAL MATERIAL:				11,15
VALOR:				29,93

13.15. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,50000000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:				29,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINÁRIA FLUOR. 1x40W COMPLETA C/ LAMPADA	1,00000000	35,03	35,03
TOTAL MATERIAL:				36,93
VALOR:				64,19

13.16. I6424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17826	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:				75,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17836	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	1,00000000	536,78	536,78
TOTAL MATERIAL:				536,78
VALOR:				227,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	0,52000000	20,32	10,56
TOTAL MAO DE OBRA:				19,28

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.699/0001-99
Rua José Nogueira do Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Caririapuí - CE - FONE: 88 9 98651097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%	REB: 00/2021
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	0271 COM DESONERAÇÃO	83,8%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	20140 COM DESONERAÇÃO	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA	COMPOSIÇÕES FINAIS	0,0%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	0,50000000	20,32	10,16
TOTAL MAO DE OBRA:				18,55

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	1,00000000	10,95	10,95
TOTAL MATERIAL:				10,95
VALOR:				29,50

14.1. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,30000000	16,77	5,03
12320	ENCANADOR	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:				11,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,03000000	38,39	1,15
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	1,00000000	1,97	1,97
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,04700000	33,34	1,57
TOTAL MATERIAL:				4,69
VALOR:				15,82

14.2. C4689 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,30000000	16,77	5,03
12320	ENCANADOR	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:				11,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,03000000	38,39	1,15
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	1,00000000	1,97	1,97
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,04700000	33,34	1,57
TOTAL MATERIAL:				4,69
VALOR:				15,82

14.3. C2596 - TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,30000000	16,77	5,03
12320	ENCANADOR	0,30000000	20,32	6,10
TOTAL MAO DE OBRA:				11,13

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,07500000	38,39	2,89
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,01100000	33,34	0,37
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	1,01000000	5,65	5,71
TOTAL MATERIAL:				6,37
VALOR:				17,50

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	0,52000000	20,32	10,56
TOTAL MAO DE OBRA:				19,28

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.699/0001-99
Rua José Nogueira do Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Caririapuí - CE - FONE: 88 9 98651097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 24/05/2021	BDI: 28,35%	REB: 00/2021
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	ORÇAMENTO	0271 COM DESONERAÇÃO	83,8%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	SEINFRA	20140 COM DESONERAÇÃO	47,7%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	SEINFRA	COMPOSIÇÕES FINAIS	0,0%

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL MAO DE OBRA:				13,88

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLDS UNIV.	1,00000000	14,01	14,01
TOTAL MATERIAL:				14,01
VALOR:				27,89

13.14. C3575 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA A TERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,50000000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MAO DE OBRA:				18,78

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA A TERRAMENTO (PADRÃO MUITRÃO)	1,00000000	11,15	11,15
TOTAL MATERIAL:				11,15
VALOR:				29,93

13.15. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,50000000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:				29,16

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINÁRIA FLUOR. 1x40W COMPLETA C/ LAMPADA	1,00000000	35,03	35,03
TOTAL MATERIAL:				36,93
VALOR:				64,19

13.16. I6424 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17826	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:				75,08

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17836	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO= 40CM PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W MAIS REATOR E IGNITOR	1,00000000	536,78	536,78
TOTAL MATERIAL:				536,78
VALOR:				227,62

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,52000000	16,77	8,72
12320	ENCANADOR	0,52000000	20,32	10,56
TOTAL MAO DE OBRA:				19,28

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.699/0001-99
Rua José Nogueira do Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Caririapuí - CE - FONE: 88 9 98651097

OBJETO		DATA	BDI	28,35%	REF.
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	24/05/2021	100%	47,78%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA		83,0%	47,78%	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA		0,0%	0,0%	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,02500000	38,39	0,96
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,04000000	33,34	1,33
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	1,01000000	9,21	9,30
TOTAL MATERIAL:				11,59
VALOR:				30,88

14.5. C1648 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,45000000	16,77	7,55
12200	ENCANADOR	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:				16,69
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,05000000	38,39	1,92
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1,00000000	5,24	5,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,08000000	33,34	2,67
TOTAL MATERIAL:				9,83
VALOR:				26,52

14.6. C1552 - JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=60mm (2") (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,28000000	16,77	4,70
12200	ENCANADOR	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL MAO DE OBRA:				10,39
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,01500000	38,39	0,58
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	1,00000000	1,58	1,58
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,02200000	33,34	0,73
TOTAL MATERIAL:				2,89
VALOR:				13,28

14.7. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,42000000	16,77	7,04
12200	ENCANADOR	0,42000000	20,32	8,53
TOTAL MAO DE OBRA:				15,57
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,04000000	38,39	1,54
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	1,00000000	5,20	5,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,05300000	33,34	1,77
TOTAL MATERIAL:				8,51
VALOR:				24,08

14.8. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,45000000	16,77	7,55
12200	ENCANADOR	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:				16,69
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,02500000	38,39	0,96
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,04000000	33,34	1,33
TOTAL MATERIAL:				2,29
VALOR:				18,98

14.9. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES CINSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4") (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,45000000	16,77	7,55
12200	ENCANADOR	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:				16,69
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,05750000	38,39	2,21
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	1,00000000	10,24	10,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,09100000	33,34	3,03
TOTAL MATERIAL:				15,48
VALOR:				32,17

14.10. C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,96000000	16,77	16,43
12200	ENCANADOR	0,96000000	20,32	19,91
TOTAL MAO DE OBRA:				36,34
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	1,00000000	7,75	7,75
TOTAL MATERIAL:				7,75
VALOR:				44,09

14.11. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	2,00000000	16,77	33,54
12200	ENCANADOR	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL MAO DE OBRA:				74,18
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	1,00000000	336,56	336,56
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	1,00000000	78,06	78,06
11091	ENGATE CROMADO	1,00000000	15,05	15,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,56000000	0,24	0,13
TOTAL MATERIAL:				466,20
VALOR:				540,38

OBJETO		DATA	BDI	28,35%	REF.
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	24/05/2021	100%	47,78%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA		83,0%	47,78%	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA		0,0%	0,0%	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,45000000	16,77	7,55
12200	ENCANADOR	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:				16,69
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,05750000	38,39	2,21
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	1,00000000	10,24	10,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,09100000	33,34	3,03
TOTAL MATERIAL:				15,48
VALOR:				32,17

14.9. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES CINSPEÇÃO PVC PIESGOTO D=100mm (4") (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,45000000	16,77	7,55
12200	ENCANADOR	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL MAO DE OBRA:				16,69
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,05000000	38,39	1,92
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1,00000000	5,24	5,24
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,08000000	33,34	2,67
TOTAL MATERIAL:				9,83
VALOR:				26,52

14.10. C2093 - RALO SECO PVC RIGIDO (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	0,96000000	16,77	16,43
12200	ENCANADOR	0,96000000	20,32	19,91
TOTAL MAO DE OBRA:				36,34
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	1,00000000	7,75	7,75
TOTAL MATERIAL:				7,75
VALOR:				44,09

14.11. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)				
MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	2,00000000	16,77	33,54
12200	ENCANADOR	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL MAO DE OBRA:				74,18
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	1,00000000	336,56	336,56
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	1,00000000	78,06	78,06
11091	ENGATE CROMADO	1,00000000	15,05	15,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	0,56000000	0,24	0,13
TOTAL MATERIAL:				466,20
VALOR:				540,38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 4207
 PREFEITURA DE AURORA

Matheus Mesquita Fontenele
 ENG CIVIL - CREA/CE 38614/D
 R.F.N. 160147260-8

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.690/0001-89
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Cauapiuá - CE - FONE: 88 9 98651087

G7-Fls 18/22

George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 030.116.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	ORÇAMENTO:	021 COM DESIGNAÇÃO	NOVA:	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	COMPOSIÇÕES:	202101 COM DESIGNAÇÃO	MEIO:	04/021
			COMPOSIÇÕES:	0,00%	0,00%

UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	TOTAL
11579	PARAFUSO CROMADO PFIKAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON	UN	SEINFRA	12,76								12,76
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	SEINFRA	24,61								24,61
TOTAL MATERIAL:											57,37	
VALOR:											641,35	

14.12. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA CÍCULINA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	16,77								55,34
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	20,32								67,06
TOTAL MAO DE OBRA:											122,40	

MATERIAL	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	SEINFRA	15,05								30,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,24								0,27
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	SEINFRA	186,80								186,80
11579	PARAFUSO CROMADO PFIKAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON	UN	SEINFRA	6,38								12,76
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1" X 1/2"	UN	SEINFRA	109,65								109,65
12132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	UN	SEINFRA	65,73								65,73
TOTAL MATERIAL:											405,31	
VALOR:											527,71	

14.13. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	16,77								8,39
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	20,32								5,08
TOTAL MAO DE OBRA:											13,47	

MATERIAL	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,24								0,07
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2" X 2"	UN	SEINFRA	9,18								9,18
TOTAL MATERIAL:											9,25	
VALOR:											22,72	

14.14. C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	16,77								50,31
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	20,32								60,96
TOTAL MAO DE OBRA:											111,27	

MATERIAL	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	SEINFRA	1,73								1,73
18836	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	SEINFRA	277,39								277,39
18851	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	SEINFRA	463,88								463,88
11091	ENGATE CROMADO	UN	SEINFRA	15,05								15,05
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,24								0,13

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-89
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacuí - CE - FONE: 88 9 98651087

Clécio George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 044.726.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA	ORÇAMENTO:	021 COM DESIGNAÇÃO	NOVA:	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARA	COMPOSIÇÕES:	202101 COM DESIGNAÇÃO	MEIO:	04/021
			COMPOSIÇÕES:	0,00%	0,00%

UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	TOTAL
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	SEINFRA	5,24								5,24
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	SEINFRA	8,28								0,83
11579	PARAFUSO CROMADO PFIKAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON	UN	SEINFRA	6,38								12,76
TOTAL MATERIAL:											777,01	
VALOR:											888,28	

14.15. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	TOTAL
12543	SERVENTE	H	SEINFRA	15,55								31,10
TOTAL MAO DE OBRA:											31,10	

MATERIAL	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	TOTAL
10280	BRITA	M3	SEINFRA	64,76								96,62
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	SEINFRA	29,18								87,54
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 (NBR 5698)	M	SEINFRA	9,21								23,03
TOTAL MATERIAL:											207,19	

SERVIÇO	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	TOTAL
CO073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	M2	SEINFRA	56,65								569,33
CO074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	SEINFRA	98,19								1.268,61
CO216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 a 10,0mm	KG	SEINFRA	12,46								521,58
CO838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	336,06								97,46
CO840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	SEINFRA	353,40								211,33
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	SEINFRA	41,21								586,83
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE SA. PROFUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	SEINFRA	63,59								117,01
C3123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PREPARE	M2	SEINFRA	22,00								242,00
TOTAL SERVIÇO:											3.614,15	
VALOR:											3.852,44	

14.16. 98105 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 128 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF - 122020 (UN)

MATERIAL	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	TOTAL
00007258	TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	UN	SINAPI	208,35070000								118,76
TOTAL MATERIAL:											118,76	

SERVIÇO	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	UNID	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF-01/2018	M3	SINAPI	482,37								76,41
87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L - AF-08/2019	M3	SINAPI	327,28								0,62
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7:5 (CIMENTO AREIA MÉDIA F.F.T. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L - AF-07/2016	M3	SINAPI	299,13								15,02
86309	PREPARE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI	7,86120000								14,60
87734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF-01/2018	M3	SINAPI	2.117,87								35,58
97753	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF-01/2018	M3	SINAPI	2.489,87								27,66

G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ: 10.572.609/0001-89
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cariacuí - CE - FONE: 88 9 98651087

Clécio George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 044.726.773-12

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA DE AURORA
FLS Nº 4208

G7-Fls 19/22/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA/CE	FONTE:	VERBA	NOVA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE	SEINFRA	0271 COM RESERVAÇÃO	81,8%	47,7%
		SINAPI	20710 COM DESONERAÇÃO	81,8%	47,7%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,0%	0,0%

101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_06/2020	M2	4,30	3,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	7,86120000	116,19
				420,89
				539,56

14.17. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUOLO COMUM (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	3,20000000	20,77
12543	SERVENTE	H	4,02000000	62,51
				126,87
				126,87

15.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	3,35
12395	PINTOR	H	0,30000000	6,23
				9,58
				9,58

15.2. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	21,11
				6,97
				6,97

15.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,25000000	4,19
				16,77
				10,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA:	24/05/2021	BDI:	28,35%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA/CE	FONTE:	VERBA	NOVA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE	SEINFRA	0271 COM RESERVAÇÃO	81,8%	47,7%
		SINAPI	20710 COM DESONERAÇÃO	81,8%	47,7%
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,0%	0,0%

12395	PINTOR	H	0,35000000	20,77
				11,46
				14,54

15.4. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000000	21,11
				6,97
				6,97

15.5. C2040 - PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04000000	16,77
12395	PINTOR	H	0,08000000	20,77
				1,66
				2,33

16.1. COMP-87892329 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05000000	5,67
				0,28
				0,28

16.1. COMP-87892329 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000000	14,78
				2,07
				2,07



G7 Construções e Serviços EIRELI CNPJ 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caririaguá - CE - FONE: 88 9 98651097

Michel Medeiros Fontenele
 ENGRº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 FONE: 88 9 98651097

G7-Fls. 20/22

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA : 24/05/2021		BDI : 28,35%	
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

I	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15



BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

G7 Construções e Serviços Eireli

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF: 016.773-12

Marcel Mesquita Pontenelo
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNº 60147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	DATA : 24/05/2021	BDI : 28,35%		
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021 04/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços Eireli
Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.576.773-12

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
70147260-8