



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.01

À Comissão de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA-CE

Através do presente, declaro, inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores e, às cláusulas e condições previstas no Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.01**, com data de abertura marcada ate para o **dia 24 de Maio de 2021 às 08:00 horas**.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligencia a fiel observância de execução do item abaixo discriminado:

Declaração de que nos preços unitários propostos, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas e quaisquer outras necessárias à total e perfeita execução dos serviços objeto deste Edital, constituindo-se, portanto, na única remuneração devida pela Contratante.

PROPOSTA			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$
1	CONSTRUÇÃO DE MERCADO PARA FEIRA DE FRUTAS NA SEDE DA CIDADE DE AURORA/CE	100%	434.094,43
TOTAL GERAL DA OBRA.....		100%	434.094,43

IMPORTA O VALOR TOTAL DESTA ORÇAMENTO EM R\$ 434.094,43 (Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Noventa e Quatro Reais e Quarenta e Três Centavos)

IDENTIFICAÇÃO: FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

ENDEREÇO: RUA VEREADOR JOSÉ RODRIGUES, Nº 61, Bairro:Pirajá

CEP: 63.030-110

CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE- CE

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS, CONTADOS DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:CONF. EDITAL E/OU CONF. CRONOGRAMA

JUAZEIRO DO NORTE - CE, 13 DE MAIO DE 2021

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.852-DIPE-RNP:180144585-8

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA – CNPJ: 12.209.507/0001-39

Rua Vereador Jose Rodrigues, 61 – Bairro Pirajá – Juazeiro do Norte/CE – CEP: 63.030-110

Telefone: (88) 3512-6208 E-MAIL: feitosaempreendimentos@hotmail.com

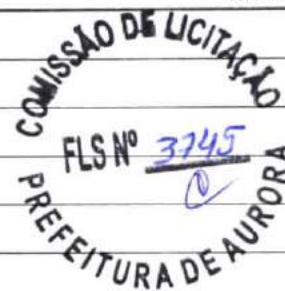
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNEC.	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMNARES						4.398,73
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	134,14	804,84
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	407,01	5,39	2.193,78
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	407,01	3,44	1.400,11
2	MOVIMENTO DE TERRA						20.243,48
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	169,59	36,49	6.188,34
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	407,01	27,27	11.099,16
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	126,27	23,41	2.955,98
3	IMPERMEABILIZAÇÃO						2.776,06
3.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3. ESP =2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	79,00	35,14	2.776,06
4	FUNDAÇÕES						40.250,78
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	33,63	542,75	18.252,68
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	80,76	58,63	4.734,96
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	664,04	12,53	8.320,42
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,58	379,25	8.942,72
5	SUPERESTRUTURA						168.664,48
5.1	CONCRETO ARMADO						75.877,03
5.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	492,35	58,63	28.866,48
5.1.2	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	42,07	98,52	4.144,74
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.289,13	10,94	14.103,08
5.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.130,99	12,53	14.171,30
5.1.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	233,05	13,27	3.092,57
5.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,32	379,25	11.498,86
5.2	ESTRUTURA METÁLICA						92.787,45
5.2.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	460,79	128,93	59.409,65
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	9,91	18.082,98
5.2.3	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	662,40	23,09	15.294,82
6	PAREDES E PAINÉIS						25.409,00
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	53,02	24.376,07
6.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	SINAPI	M	1,20	32,63	39,16
6.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF 03/2016	SINAPI	M	8,80	39,26	345,49
6.4	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	M	1,20	33,26	39,91
6.5	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	M	8,80	43,13	379,54
6.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF 03/2016	SINAPI	M	9,30	24,39	226,83
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						7.648,84
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	734,60	734,60

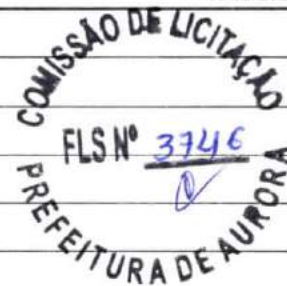
Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 33.652-D/PE-RNP:180144585-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.08.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	651,71	3.910,26
7.3	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS (M2)	PRÓPRIA	M²	6.40	445,05	2.848,32
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	216,54	51,97
7.5	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	17.11	6,06	103,69
8	COBERTURA						26.823,01
8.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M	13,75	136,76	1.880,45
8.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0.7MM	SEINFRA	M2	460,79	54,13	24.942,56
9	REVESTIMENTOS						33.144,09
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	702,42	5,48	3.849,26
9.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.4	SEINFRA	M2	702,42	36,86	25.891,20
9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,62	79,86	3.403,63
10	PISOS						54.744,04
10.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	376,23	101,72	38.270,12
10.2	C1609	LÁSTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	27,02	468,23	12.651,57
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	76,00	628,52
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	45,77	3.193,83
11	FORRO						1.884,71
11.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	49,65	26,93	1.337,07
11.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO, AF 06/2014	SINAPI	M2	49,65	11,03	547,64
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.393,41
12.1	CP-0003	INSTALAÇÕES E FORNECIMENTO DE CAIXA D'AGUA DE 1000L (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	355,03	355,03
12.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1 20x0 60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	512,45	1.024,90
12.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	30,00	17,96	538,80
12.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	24,00	6,65	159,60
12.5	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	17,00	4,89	83,13
12.6	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	6,00	10,20	61,20
12.7	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	7,00	10,49	73,43
12.8	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	9,28	74,24
12.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	41,69	41,69
12.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	7,77	31,08
12.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	61,61	246,44
12.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	39,67	158,68
12.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	81,27	81,27
12.14	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	77,32	463,92
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						15.756,09

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE-RNP:180144565-8

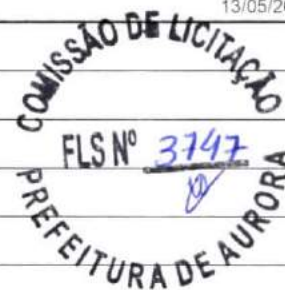
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%

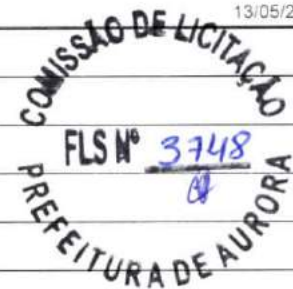


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25.00	6.55	163,75
13.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400.00	13.41	5.364,00
13.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1.00	224.63	224,63
13.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	200.00	4.09	818,00
13.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	400.00	4.89	1.956,00
13.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	100.00	6.08	608,00
13.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1.00	18.39	18,39
13.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1.00	18.39	18,39
13.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1.00	18.39	18,39
13.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1.00	24.08	24,08
13.11	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00	205.58	205,58
13.12	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	13.00	14.44	187,72
13.13	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12.00	26.89	322,68
13.14	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3.00	28.25	84,75
13.15	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	8.00	62.31	498,48
13.16	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1.00	237.17	237,17
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	625.76	5.006,08
14	INSTALAÇÕES SANITARIAS						11.459,04
14.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2.00	27.84	55,68
14.2	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6.00	14.73	88,38
14.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18.00	16.49	296,82
14.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	18.00	29.16	524,88
14.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8.00	25.02	200,16
14.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	12.00	12.22	146,64
14.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6.00	23.08	138,48
14.8	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	6.00	31.23	187,38
14.9	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6.00	34.30	205,80
14.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6.00	40.26	241,56
14.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3.00	656.64	1.969,92
14.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4.00	530.68	2.122,72
14.13	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6.00	21.56	129,36
14.14	C4635	BÁCIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1.00	908.09	908,09
14.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1.00	3.651.85	3.651,85
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	511.86	511,86
14.17	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0.36	220.72	79,46
15	PINTURA						16.631,74
15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	381.00	10.49	3.996,69
15.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	381.00	10.15	3.867,15

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 13/05/2021
	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01	
	DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.	
BDI:	28.35%		




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	158,15	13,36	2.112,88
15.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	158,15	11,41	1.804,49
15.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	492,94	9,84	4.850,53
16	SERVIÇOS DIVERSOS						866,93
16.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)	PRÓPRIA	M²	407,01	2,13	866,93
VALOR ORÇAMENTO:						338.204,51	
VALOR TOTAL:						434.094,43	

Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Noventa e Quatro reais e Quarenta e Três centavos

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-DIPE-RNP:180144565-8

RESUMO DO ORÇAMENTO		DATA : 13/05/2021
	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
	DATA DA LICITAÇÃO:	As 08.00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
	BDI:	28,35%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 3749
 PREFEITURA DE AURORA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMNARES	4.398,73	1,01
2	MOVIMENTTO DE TERRA	20.243,48	4,66
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.776,06	0,64
4	FUNDAÇÕES	40.250,78	9,27
5	SUPERESTRUTURA	168.664,48	38,85
5.1	CONCRETO ARMADO	75.877,03	17,48
5.2	ESTRUTURA METALICA	92.787,45	21,37
6	PAREDES E PAINEIS	25.409,00	5,85
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.648,84	1,76
8	COBERTURA	26.823,01	6,18
9	REVESTIMENTOS	33.144,09	7,64
10	PISOS	54.744,04	12,61
11	FORRO	1.884,71	0,43
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.393,41	0,78
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.756,09	3,63
14	INSTALAÇÕES SANITARIAS	11.459,04	2,64
15	PINTURA	16.631,74	3,83
	SERVIÇOS DIVERSOS	866,93	0,20
VALOR ORÇAMENTO:		338.204,51	100,00
VALOR TOTAL:		434.094,43	

Quatrocentos e Trinta e Quatro Mil Noventa e Quatro reais e Quarenta e Três centavos

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 33.662-D/PE-RNP:160144585-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/05/2021


Feitosa
 LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 3750
 PREFEITURA DE AURORA

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	3,79	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:					7,57	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,56	25,05
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,24	17,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,70	39,15
1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,72	1,61
TOTAL MATERIAL:					83,05	

VALOR SEM ENCARGOS: 90,62

VALOR ENCARGOS (83.85%): 13,89

VALOR COM ENCARGOS: 104,51

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	5,70	0,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	3,79	0,49
TOTAL MAO DE OBRA:					1,23	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	14,29	0,29
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	8,70	0,35
1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,72	0,13
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	19,82	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,95	

VALOR SEM ENCARGOS: 2,18

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,02

VALOR COM ENCARGOS: 4,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	3,79	0,95
TOTAL MAO DE OBRA:					0,95	

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 35.652-D/PE-RNP:180144585-8

VALOR SEM ENCARGOS: 0,95

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,73

VALOR COM ENCARGOS: 2,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.05.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.65000000	3,79	10,04
TOTAL MAO DE OBRA:						10,04
VALOR SEM ENCARGOS:						10,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):						18,39
VALOR COM ENCARGOS:						28,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	3,79	6,44
TOTAL MAO DE OBRA:						6,44
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1.10000000	2,50	2,75
TOTAL SERVICO:						2,75
VALOR SEM ENCARGOS:						9,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,06
VALOR COM ENCARGOS:						21,25

2.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.70000000	3,79	6,44
TOTAL MAO DE OBRA:						6,44
VALOR SEM ENCARGOS:						6,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,80
VALOR COM ENCARGOS:						18,24

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 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.75000000	5,70	4,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.95000000	3,79	3,60
TOTAL MAO DE OBRA:						7,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.02430000	46,58	1,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,39	3,79
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0.40000000	3,79	1,52
TOTAL MATERIAL:						6,44
VALOR SEM ENCARGOS:						14,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,06
VALOR COM ENCARGOS:						27,38

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 35.852-D/P/E-RNP:180144565-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

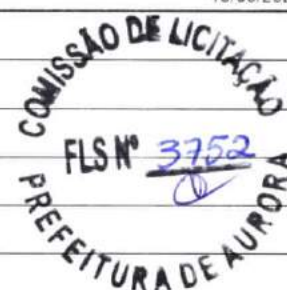
DATA :

13/05/2021



Feitosa
LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021
BDI:	28,35%



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	5,70	48,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	3,79	34,84
TOTAL MAO DE OBRA:						83,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,47	110,45
TOTAL MATERIAL:						110,45
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	236,86	71,06
TOTAL SERVICOS:						71,06
VALOR SEM ENCARGOS:						264,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):						158,03
VALOR COM ENCARGOS:						422,87

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	4,43	5,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	5,70	7,42
TOTAL MAO DE OBRA:						13,18
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,07	2,03
I0728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,52	1,43
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,27	1,64
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,91	6,91
TOTAL MATERIAL:						12,01
VALOR SEM ENCARGOS:						25,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):						20,49
VALOR COM ENCARGOS:						45,68

4.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	4,43	0,35
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	5,70	0,46
TOTAL MAO DE OBRA:						0,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,93	0,14
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,56	7,54

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE-RNP:160144565-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/05/2021



Feitosa
LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3753
PREFEITURA DE AURORA

TOTAL MATERIAL:	7,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,27
VALOR COM ENCARGOS:	9,76

4.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	7,50	5,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,36

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	3,79	22,72
TOTAL MAO DE OBRA:					22,72

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,58	40,38
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	52,57	32,96
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,39	136,11
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	50,99	10,66
TOTAL MATERIAL:					220,11

VALOR SEM ENCARGOS:	248,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,29
VALOR COM ENCARGOS:	295,48

5.1.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	4,43	5,76
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	5,70	7,42
TOTAL MAO DE OBRA:					13,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,07	2,03
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,52	1,43
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,27	1,64
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,91	6,91
TOTAL MATERIAL:					12,01

VALOR SEM ENCARGOS:	25,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,49
VALOR COM ENCARGOS:	45,68

5.1.2. C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

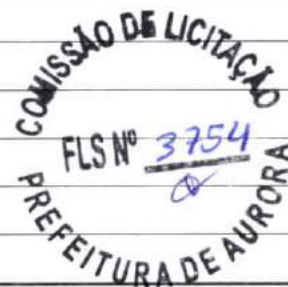
MAO DE OBRA	FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		SEINFRA	H	0,35000000	5,70	2,00

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.052-D/PE-RNP:180144565-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	3,79	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:						3,33

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,71	4,23
18263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	31,55	31,55
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	8,70	11,31
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,52	0,29
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,27	3,17
016	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,91	4,49
TOTAL MATERIAL:					55,04	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	226,70	6,80
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	58,82	1,76
TOTAL SERVICO:					8,56	

VALOR SEM ENCARGOS:	66,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,83
VALOR COM ENCARGOS:	76,76

5.1.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	4,43	0,31
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	5,70	0,40
TOTAL MAO DE OBRA:					0,71	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,93	0,14
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,71	6,57
TOTAL MATERIAL:					6,71	

VALOR SEM ENCARGOS:	7,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,10
VALOR COM ENCARGOS:	8,52

5.1.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	4,43	0,35
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	5,70	0,46
TOTAL MAO DE OBRA:					0,81	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,93	0,14
10163	AÇO CA-50	FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA	KG	1,15000000	6,57	7,54

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.052-D/PE - RNP: 180144565-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



TOTAL MATERIAL:	7,68
VALOR SEM ENCARGOS:	8,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,27
VALOR COM ENCARGOS:	9,76

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	4,43	0,44
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	5,70	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:						1,01

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	6,93	0,21
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,56	7,54
TOTAL MATERIAL:						7,75
VALOR SEM ENCARGOS:						8,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						10,34

5.1.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	7,50	5,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,36

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	3,79	22,72
TOTAL MAO DE OBRA:						22,72

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,58	40,38
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	52,57	32,96
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,39	136,11
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	50,99	10,66
TOTAL MATERIAL:						220,11
VALOR SEM ENCARGOS:						248,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):						47,29
VALOR COM ENCARGOS:						295,48

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	4,43	6,91
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	5,70	10,27

Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO E PROCURADOR
 CREA: 33.652-D/PE-RNP:180144385-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08.00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021
BDI:	28,35%



TOTAL MAO DE OBRA:	17,18
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	56,61
TOTAL MATERIAL:					56,61

VALOR SEM ENCARGOS:	73,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	100,45

5.2.2. 100766 - PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRAS, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,05500000	0,40
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00170000	0,02
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1,00000000	5,91
TOTAL MATERIAL:					6,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	0,01
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00140000	0,08
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00150000	0,35
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	0,36
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	0,04
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	0,14
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02830000	0,26
TOTAL SERVICOS:					1,24

VALOR SEM ENCARGOS:	7,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,15
VALOR COM ENCARGOS:	7,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	2,21
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					5,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18247	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	5,03
TOTAL MATERIAL:					5,03

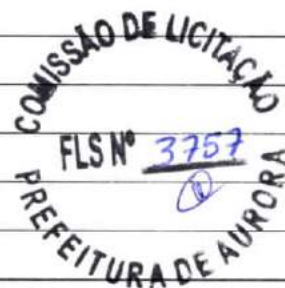
FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE-RNP:180144565-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	Às 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



VALOR SEM ENCARGOS:	10,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,90
VALOR COM ENCARGOS:	17,99

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	5,70	5,70
12543 SERVENTE	H	1,12000000	3,79	4,24
TOTAL MAO DE OBRA:				9,94

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	46,58	0,70
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	0,76	1,66
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,39	0,85
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,47	11,75
TOTAL MATERIAL:				14,96

VALOR SEM ENCARGOS:	24,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,41
VALOR COM ENCARGOS:	41,31

6.2. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00600000	4,38	0,03
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,00000000	0,12	0,72
TOTAL MATERIAL:				0,75

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,00190000	244,52	0,46
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_07/2016	M3	0,01800000	226,58	4,08
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,49000000	8,54	4,18
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	M2	0,16400000	77,39	12,69
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08400000	8,74	0,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200000	7,27	0,74
TOTAL SERVICOS:				22,82

VALOR SEM ENCARGOS:	23,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,79
VALOR COM ENCARGOS:	25,42

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE - RNP: 180144565-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/05/2021



Feitosa
LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021
BDI:	28,35%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3758
PREFEITURA DE AURORA

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	4,38	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
TOTAL MATERIAL:					0,75	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	244,52	0,46
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,02400000	226,58	5,44
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	8,54	4,18
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	77,39	16,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	8,74	0,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	7,27	0,68
TOTAL SERVICOS:					27,83	

VALOR SEM ENCARGOS:	28,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	30,59

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	4,38	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,12	0,72
TOTAL MATERIAL:					0,75	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	244,52	0,46
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	226,58	4,08
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	8,54	4,18
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	77,39	13,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	8,74	0,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	7,27	0,74
TOTAL SERVICOS:					23,35	

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 35.652-D/PE-RNP:180144585-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

Feitosa
 LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



VALOR SEM ENCARGOS:	24,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	25,91

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00700000	4.38	0.03
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6.00000000	0.12	0.72
TOTAL MATERIAL:					0,75

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00190000	244.52	0.46
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.02400000	226.58	5.44
92793 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0.79000000	8.71	6.88
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0.21700000	77.39	16.79
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.06800000	8.74	0.59
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.09400000	7.27	0.68
TOTAL SERVICOS:					30,84

VALOR SEM ENCARGOS:	31,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,01
VALOR COM ENCARGOS:	33,60

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0.00500000	4.38	0.02
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6.00000000	0.12	0.72
TOTAL MATERIAL:					0,74

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0.00190000	244.52	0.46
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0.01200000	226.58	2.72
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0.30800000	8.05	2.48
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0.12200000	77.39	9.44

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

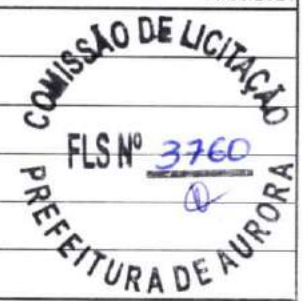
 Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 33.852-D/PE-RNP: 80144865-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	8,74	0,82
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	7,27	0,78
TOTAL SERVIÇO:						16,70
VALOR SEM ENCARGOS:						17,44
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,56
VALOR COM ENCARGOS:						19,00

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 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	46,21
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	170,12	170,12
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	86,34	86,34
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	226,22	226,22
TOTAL SERVIÇO:					528,89
VALOR SEM ENCARGOS:					528,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):					43,45
VALOR COM ENCARGOS:					572,34

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 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,80000000	44,39
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	170,12	170,12
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	76,55	76,55
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	176,04	176,04
TOTAL SERVIÇO:					467,10
VALOR SEM ENCARGOS:					467,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):					40,66
VALOR COM ENCARGOS:					507,76

7.3. 84845 - JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS (M2) (M²)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003428	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUÍVA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE ABRIR PARA VIDRO, COM GUARNIÇÃO/ALIZAR, COM FERRAGENS, (SEM VIDRO E SEM ACABAMENTO)	SINAPI	M2	278,00	278,00

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

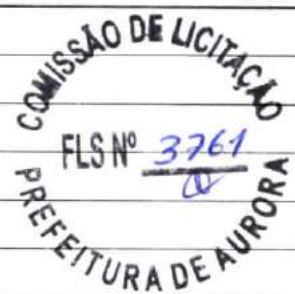
Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 35.682-D/PE-RNP: 80144865-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5.5 X 65 MM (2 1/2 ")	SINAPI	UN	6,00000000	0,26	1,56
00035274	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18000000	23,50	4,23
00005067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	SINAPI	KG	0,20000000	10,94	2,19
TOTAL MATERIAL:						283,98

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	7,60	10,64
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	296,02	2,66
281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	8,35	11,69
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	8,74	10,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	7,27	8,72
TOTAL SERVICOS:						44,20

VALOR SEM ENCARGOS:	328,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,57
VALOR COM ENCARGOS:	346,75

7.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	168,71	168,71
TOTAL MATERIAL:						168,71

VALOR SEM ENCARGOS:	168,71
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	168,71

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

MAO DE OBRA	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,70	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						1,43

MATERIAL	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,75	1,14
TOTAL MATERIAL:						1,14

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 33.652-D/PE-RNP: 80144565-6

VALOR SEM ENCARGOS:	2,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,15
VALOR COM ENCARGOS:	4,72

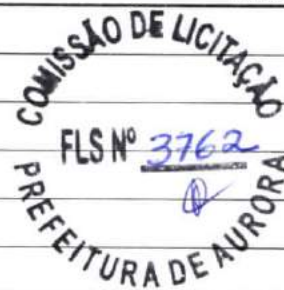
8.1. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	73,42	77,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	10,09	0,25
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	41,32	0,20
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	21,87	3,52
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	60,44	10,88
TOTAL MATERIAL:						91,94

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	7,87	0,14
281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	8,44	0,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	7,27	4,60
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	9,57	5,16
TOTAL SERVICOS:					10,01	

VALOR SEM ENCARGOS:	101,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,60
VALOR COM ENCARGOS:	106,55

8.2. C4827 - TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	4,43	1,33
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,70	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					3,04	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,26	3,78
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,19	0,57
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = 118* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	27,32	30,05
TOTAL MATERIAL:					34,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					37,44	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,73	
VALOR COM ENCARGOS:					42,17	

9.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	5,70	0,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	3,79	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:					1,14	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,58	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,39	0,95

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 33.852-D/PE-RNP:80144565-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



Feitosa
LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

TOTAL MATERIAL:	1,23
VALOR SEM ENCARGOS:	2,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	4,27

9.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	5,70	3,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	3,79	2,27
TOTAL MAO DE OBRA:						5,69

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1 4	SEINFRA	M3	0,02500000	321,87	8,05
TOTAL SERVICIO:					8,05	

VALOR SEM ENCARGOS:	13,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,98
VALOR COM ENCARGOS:	28,72

9.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	5,70	4,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	3,79	2,73
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,40	11,20
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	29,97	32,97
TOTAL MATERIAL:					44,17	

VALOR SEM ENCARGOS:	51,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,21
VALOR COM ENCARGOS:	62,22

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

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,87	0,17
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,59	0,47
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64	

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	5,70	8,56
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	5,70	6,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	3,79	4,54

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA:33.862-D/PE-RNP:180144565-8

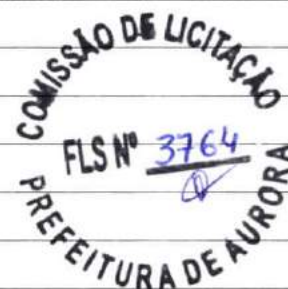
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021 05 06 01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28.35%



TOTAL MAO DE OBRA: 19,95

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	6,93
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	1,55
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	1,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	10,37
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	0,38
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	2,54
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	1,21
11516	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	2,38

TOTAL MATERIAL: 27,03

VALOR SEM ENCARGOS: 47,62

VALOR ENCARGOS (83.85%): 31,63

VALOR COM ENCARGOS: 79,25

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	11,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	60,59

TOTAL MAO DE OBRA: 72,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	32,51
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	46,16
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	85,80

TOTAL MATERIAL: 164,47

VALOR SEM ENCARGOS: 236,47

VALOR ENCARGOS (83.85%): 128,34

VALOR COM ENCARGOS: 364,81

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	3,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	2,27

TOTAL MAO DE OBRA: 5,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	11,20
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,97

TOTAL MATERIAL: 44,17

VALOR SEM ENCARGOS: 49,86

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

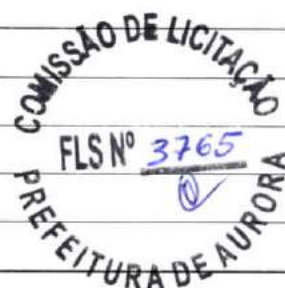
Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 33.852-DIPE-RNP:180144565-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
13/05/2021


Feitosa
LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	Às 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,36
VALOR COM ENCARGOS:	59,21

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 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	55,20	3,14
00036155 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	21,19	22,22
0004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00650000	44,50	0,29
TOTAL MATERIAL:					25,65

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	8,71	3,46
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15040000	0,58	0,09
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04830000	14,06	0,68
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,19470000	0,38	0,07
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	6,16	0,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	7,27	2,89
TOTAL SERVICOS:					7,22
VALOR SEM ENCARGOS:					32,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,79
VALOR COM ENCARGOS:					35,66

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	20,98	20,98
TOTAL MATERIAL:					20,98
VALOR SEM ENCARGOS:					20,98
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					20,98

11.2. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,14	5,66
TOTAL MATERIAL:					5,66

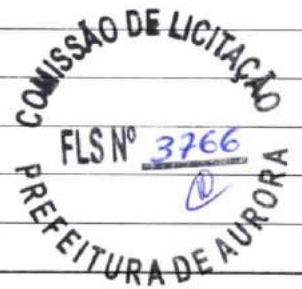
FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE - RNP: 100144565-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



Feitosa
LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	9,46	1,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	7,27	0,45
TOTAL SERVIÇO:					2,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,72	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					0,87	
VALOR COM ENCARGOS:					8,59	

12.1. CP-0003 - INSTALAÇÕES E FORNECIMENTO DE CAIXA D'AGUA DE 1000L (UN) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81000000	5,70	4,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61900000	3,79	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:					10,75	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,65	10,65
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,56	205,56
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	5,40000000	4,75	25,65
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,95	1,95
12381	NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,81	1,62
12001	TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
TOTAL MATERIAL:					247,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					258,38	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					18,23	
VALOR COM ENCARGOS:					276,61	

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	4,43	8,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	5,70	11,41
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	5,70	11,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	3,79	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:					39,25	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	51,56	0,98
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	5,71	3,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,39	3,83
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	4,75	5,22
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	50,99	1,33
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	113,85	113,85
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	113,24	113,24

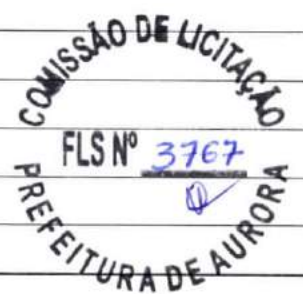
Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.052-D/PE - RNP: 188144885-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,68	25,68
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	30,39	30,39
TOTAL MATERIAL:						297,96
VALOR SEM ENCARGOS:						337,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):						62,05
VALOR COM ENCARGOS:						399,26

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	4,43	1,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	5,70	1,37
TOTAL MAO DE OBRA:						2,43
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	31,16	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	27,06	0,01
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	7,72	7,80
TOTAL MATERIAL:						7,85
VALOR SEM ENCARGOS:						10,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,71
VALOR COM ENCARGOS:						13,99

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	4,43	0,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	5,70	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						1,21
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	31,16	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	27,06	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,06	2,08
TOTAL MATERIAL:						2,11
VALOR SEM ENCARGOS:						3,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,86
VALOR COM ENCARGOS:						5,18

12.5. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	4,43	0,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	5,70	0,51

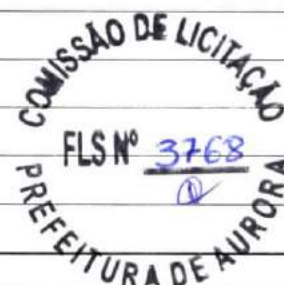
Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 3x. 442-D/PR - RNP/180144885-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



TOTAL MAO DE OBRA:	0,91
--------------------	------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	31,16	0,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	27,06	0,01
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,48	1,49
TOTAL MATERIAL:					1,51	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,42	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,39	
VALOR COM ENCARGOS:					3,81	

12.6. C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	4,43	0,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	5,70	0,80
TOTAL MAO DE OBRA:					1,42	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,15	4,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	0,19	0,22
TOTAL MATERIAL:					4,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,79	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,16	
VALOR COM ENCARGOS:					7,95	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	4,43	0,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	5,70	1,14
TOTAL MAO DE OBRA:					2,03	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	31,16	0,16
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,19	0,07
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	27,06	0,22
12003	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
TOTAL MATERIAL:					3,06	
VALOR SEM ENCARGOS:					5,09	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,08	
VALOR COM ENCARGOS:					8,17	

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 33.652-D/PE - RNP: 188144585-8

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

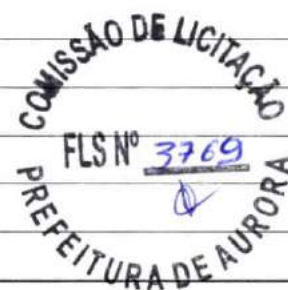
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08.00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28.35%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	4.43	0.89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.20000000	5.70	1.14
TOTAL MAO DE OBRA:						2,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.00250000	0.08
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.40000000	0.08
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.85
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.00400000	0.11
TOTAL MATERIAL:					2,12

VALOR SEM ENCARGOS:	4,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,08
VALOR COM ENCARGOS:	7,23

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34000000	1.51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.34000000	1.94
TOTAL MAO DE OBRA:					3,45

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.60000000	0.11
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1.00000000	23.67
TOTAL MATERIAL:					23,78

VALOR SEM ENCARGOS:	27,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,25
VALOR COM ENCARGOS:	32,48

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.15000000	0.86
TOTAL MAO DE OBRA:					0,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	3.76
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.00000000	0.19
TOTAL MATERIAL:					3,95

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 33.852-D/PE-RNP:180144585-8

VALOR SEM ENCARGOS:	4,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	6,05

12.11. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

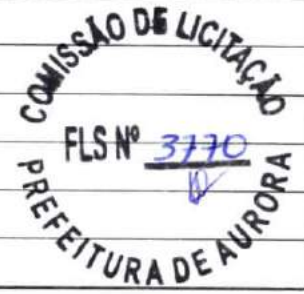
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021
BDI:	28,35%



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	4,43	2,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	5,70	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,05
TOTAL MATERIAL:					35,20

VALOR SEM ENCARGOS:	40,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,74
VALOR COM ENCARGOS:	48,00

12.12. C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					2,85

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,74
TOTAL MATERIAL:					23,74

VALOR SEM ENCARGOS:	26,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,32
VALOR COM ENCARGOS:	30,91

12.13. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	2,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	3,48
TOTAL MAO DE OBRA:					6,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,23
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	47,48
TOTAL MATERIAL:					47,71

VALOR SEM ENCARGOS:	53,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,43
VALOR COM ENCARGOS:	63,32

12.14. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	2,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	3,48

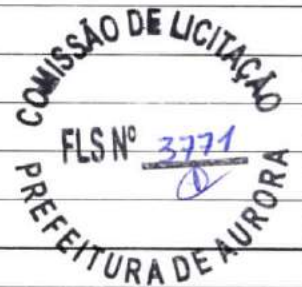
FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.692-D/PE-RNP:180144565-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



TOTAL MAO DE OBRA: 6,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.20000000	0,19	0,23
12593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1.00000000	44,40	44,40
TOTAL MATERIAL:					44,63	
VALOR SEM ENCARGOS:					50,81	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					9,43	
VALOR COM ENCARGOS:					60,24	

13.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	4,43	0,66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	5,70	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:					1,52	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,21	1,21
TOTAL MATERIAL:					1,21	
VALOR SEM ENCARGOS:					2,73	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,37	
VALOR COM ENCARGOS:					5,10	

13.2. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	4,43	3,54
TOTAL MAO DE OBRA:					3,54	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,19	1,19
TOTAL MATERIAL:					1,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,73	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,72	
VALOR COM ENCARGOS:					10,45	

13.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	4,43	8,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	5,70	11,41
TOTAL MAO DE OBRA:					20,27	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,35	22,35

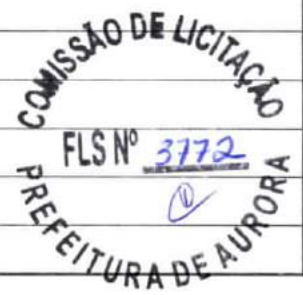
Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 35.882-D/PE-RNP:180144885-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,98	21,98
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,17	18,17
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	60,71	60,71
TOTAL MATERIAL:						123,21
VALOR SEM ENCARGOS:						143,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):						31,53
VALOR COM ENCARGOS:						175,01

13.4. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	4,43	0,44
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	5,70	0,57
TOTAL MAO DE OBRA:						1,01
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,59	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60
VALOR SEM ENCARGOS:						1,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,58
VALOR COM ENCARGOS:						3,19

13.5. C1374 - FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	4,43	0,49
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	5,70	0,63
TOTAL MAO DE OBRA:						1,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,94	0,96
TOTAL MATERIAL:						0,96
VALOR SEM ENCARGOS:						2,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						3,81

13.6. C1375 - FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	4,43	0,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	5,70	0,68
TOTAL MAO DE OBRA:						1,21
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,60	1,63

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.662-D/PE - RNP: 180144565-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



TOTAL MATERIAL:	1,63
VALOR SEM ENCARGOS:	2,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	4,74

13.7. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	4.43	1.33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	5.70	1.71
TOTAL MAO DE OBRA:						3.04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1.00000000	6.56	6.56
TOTAL MATERIAL:						6.56

VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	14,33

13.8. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	4.43	1.33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	5.70	1.71
TOTAL MAO DE OBRA:						3,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1.00000000	6.56	6.56
TOTAL MATERIAL:						6,56

VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,73
VALOR COM ENCARGOS:	14,33

13.9. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	4.43	1.33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	5.70	1.71
TOTAL MAO DE OBRA:						3,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	6.56	6.56
TOTAL MATERIAL:						6,56

VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,73

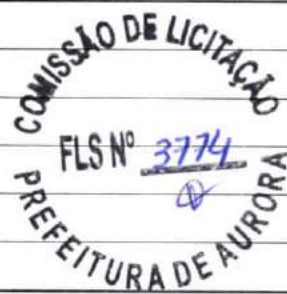
FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE-RNP:180144565-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



VALOR COM ENCARGOS: 14,33

13.10. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	4.43	1.33
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	5.70	1.71
TOTAL MAO DE OBRA:						3,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1.00000000	10.99	10.99
TOTAL MATERIAL:						10,99

VALOR SEM ENCARGOS: 14,03

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,73

VALOR COM ENCARGOS: 18,76

13.11. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0.60000000	4.43	2.66
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.60000000	5.70	3.42
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	144.63	144.63
TOTAL MATERIAL:						144,63

VALOR SEM ENCARGOS: 150,71

VALOR ENCARGOS (83.85%): 9,46

VALOR COM ENCARGOS: 160,17

13.12. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	4.43	0.93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	5.70	1.20
TOTAL MAO DE OBRA:						2,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	5.81	5.81
TOTAL MATERIAL:						5,81

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE - RNP: 180144565-6

VALOR SEM ENCARGOS: 7,94

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,31

VALOR COM ENCARGOS: 11,25

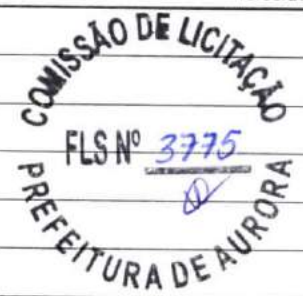
13.13. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	4,43	1,64
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	5,70	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						3,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	11,37	11,37
TOTAL MATERIAL:						11,37

VALOR SEM ENCARGOS:	15,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,83
VALOR COM ENCARGOS:	20,95

13.14. C3575 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	4,43	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	5,70	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	9,05	9,05
TOTAL MATERIAL:						9,05

VALOR SEM ENCARGOS:	14,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,90
VALOR COM ENCARGOS:	22,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	4,43	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	5,70	5,70
TOTAL MAO DE OBRA:						7,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,43	28,43
TOTAL MATERIAL:						28,43

VALOR SEM ENCARGOS:	36,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,21
VALOR COM ENCARGOS:	48,55

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

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

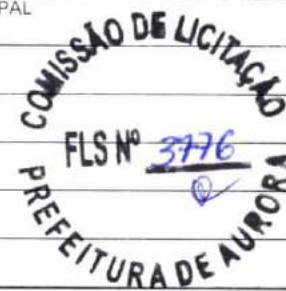
Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.852-D/PE - RNP: 180144665-6

VALOR SEM ENCARGOS:	184,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	184,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



VALOR SEM ENCARGOS:	184,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	184,78

13.17. C4115 - PROJETO 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 (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	4.43	8.86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2.00000000	5.70	11.41
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936	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	SEINFRA	UN	1.00000000	435.74	435.74
TOTAL MATERIAL:						435,74

VALOR SEM ENCARGOS:	456,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,53
VALOR COM ENCARGOS:	487,54

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	4.43	2,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	5.70	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						5,06

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,89	8,89
TOTAL MATERIAL:						8,89

VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,74
VALOR COM ENCARGOS:	21,69

14.2. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2'') (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	4.43	1,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.30000000	5.70	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						3,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0.03000000	31,16	0,93
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1.00000000	1,60	1,60
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0.04700000	27,06	1,27
TOTAL MATERIAL:						3,80

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

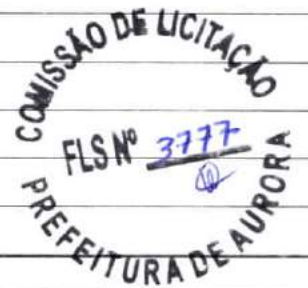
Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CRA 13.012-D/PE-RNP180144885-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021
BDI:	28,35%



VALOR SEM ENCARGOS:	6,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,64
VALOR COM ENCARGOS:	11,48

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	4,43	1,33
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,70	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:						3,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	31,16	0,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	27,06	0,30
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,59	4,64
TOTAL MATERIAL:						5,17

VALOR SEM ENCARGOS:	8,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,64
VALOR COM ENCARGOS:	12,85

14.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	4,43	2,30
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	5,70	2,97
TOTAL MAO DE OBRA:						5,27

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	31,16	0,78
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	27,06	1,08
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,48	7,55
TOTAL MATERIAL:						9,41

VALOR SEM ENCARGOS:	14,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,04
VALOR COM ENCARGOS:	22,72

14.5. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	4,43	1,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	5,70	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,56

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	31,16	1,56
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,25	4,25

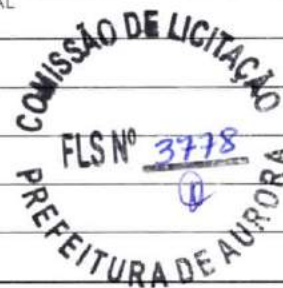

Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA: 33.852-D/PE-RNP:180144565-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021


Feitosa
LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08.00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021
BDI:	28,35%



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	27,06	2,16
TOTAL MATERIAL:						7,97
VALOR SEM ENCARGOS:						12,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,96
VALOR COM ENCARGOS:						19,49

14.6. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	4,43	1,24
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	5,70	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	31,16	0,47
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28	1,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	27,06	0,60
TOTAL MATERIAL:						2,35
VALOR SEM ENCARGOS:						5,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,33
VALOR COM ENCARGOS:						9,52

14.7. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	4,43	1,86
320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	5,70	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						4,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	31,16	1,31
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	4,22	4,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	27,06	1,70
TOTAL MATERIAL:						7,23
VALOR SEM ENCARGOS:						11,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,49
VALOR COM ENCARGOS:						17,98

14.8. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	4,43	2,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	5,70	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						4,66

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

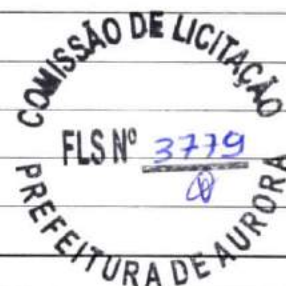
FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.862-D/PE-RNP:189144886-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	31,16	1,79
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,31	8,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	27,06	2,46
TOTAL MATERIAL:						12,56
VALOR SEM ENCARGOS:						17,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,11
VALOR COM ENCARGOS:						24,33

14.9. C1584 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	4,43	2,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	5,70	2,62
TOTAL MAO DE OBRA:						4,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	31,16	1,56
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,23	11,23
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	27,06	2,16
TOTAL MATERIAL:						14,95
VALOR SEM ENCARGOS:						19,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):						7,11
VALOR COM ENCARGOS:						26,72

14.10. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	4,43	4,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	5,70	5,59
TOTAL MAO DE OBRA:						9,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,29	6,29
TOTAL MATERIAL:						6,29
VALOR SEM ENCARGOS:						16,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):						15,15
VALOR COM ENCARGOS:						31,37

14.11. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	4,43	8,86
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	5,70	11,41
TOTAL MAO DE OBRA:						20,27

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

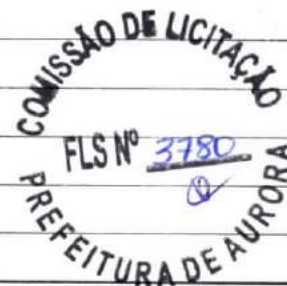
Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.862-DIPE-RNP:180144566-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.00000000	273,21
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	144,54
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	12,22
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0,19
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	5,18
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	19,98
TOTAL MATERIAL:					460,42
VALOR SEM ENCARGOS:					480,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					30,91
VALOR COM ENCARGOS:					511,60

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	4,43	14,61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	5,70	18,83
TOTAL MAO DE OBRA:						33,44
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2.00000000	12,22	24,44
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.12000000	0,19	0,21
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	151,63	151,63
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	5,18	10,36
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	89,01	89,01
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	53,36	53,36
TOTAL MATERIAL:						329,01
VALOR SEM ENCARGOS:						362,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						51,01
VALOR COM ENCARGOS:						413,46

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	4,43	2,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	5,70	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						3,64
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.28000000	0,19	0,05
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1.00000000	7,45	7,45
TOTAL MATERIAL:						7,50
VALOR SEM ENCARGOS:						11,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,66

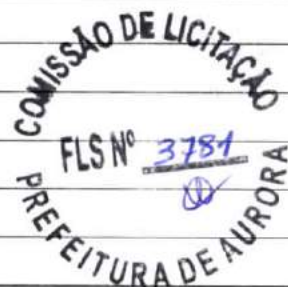
FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 32.652-D/RS - RNP: 140144665-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	Às 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



VALOR COM ENCARGOS: 16,80

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	4,43	13,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	5,70	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						30,40

MATERIAL	MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
1936	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	225,17	225,17
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	376,56	376,56
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,22	12,22
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,19	0,11
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,25	4,25
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,72	0,67
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,18	10,36
TOTAL MATERIAL:						630,74

VALOR SEM ENCARGOS: 661,14

VALOR ENCARGOS (83,85%): 46,37

VALOR COM ENCARGOS: 707,51

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

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	3,79	7,57
TOTAL MAO DE OBRA:						7,57

MATERIAL	MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	52,57	78,43
12298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	23,69	71,07
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	7,48	18,70
TOTAL MATERIAL:						168,20

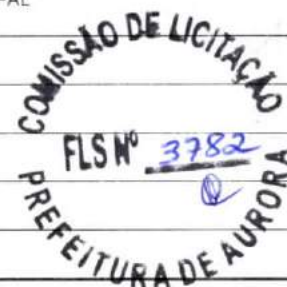
SERVICO	SERVICO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	24,90	250,24
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	46,65	602,72
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	8,49	355,39
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	212,61	61,66
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	226,70	135,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	10,04	142,97
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	25,19	46,35
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	6,52	71,72

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE-RNP:180144585-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08.00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021
BDI:	28,35%



Feitosa
LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

TOTAL SERVIÇO:	1.666,63
VALOR SEM ENCARGOS:	1.842,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1.002,83
VALOR COM ENCARGOS:	2.845,23

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 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	208.35070000	0.46	95.84
TOTAL MATERIAL:					95,84

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,15840000	371,96	58,92
87316 ARGAMASSA TRAÇO 1.4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	240,88	0,46
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1.2.7.3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018	SINAPI	M3	0,05020000	226,58	11,37
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,86120000	8,74	68,71
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01680000	1.242,39	20,87
97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01120000	1.465,32	16,41
101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70000000	2,08	1,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,86120000	7,27	57,15
TOTAL SERVIÇO:					236,35

VALOR SEM ENCARGOS:	331,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,61
VALOR COM ENCARGOS:	398,80

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	5,70	18,25
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	3,79	15,22
TOTAL MAO DE OBRA:					33,47

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	46,58	4,61
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	0,76	7,88
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,39	6,89
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,40	63,60
TOTAL MATERIAL:					82,98

VALOR SEM ENCARGOS:	116,45
---------------------	--------

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE-RNP:100144665-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

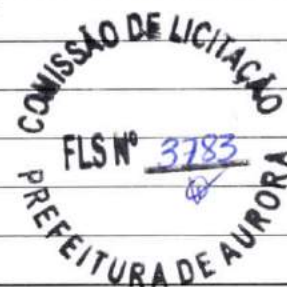
DATA :

13/05/2021



Feitosa
LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



VALOR ENCARGOS (83.85%): 55,52

VALOR COM ENCARGOS: 171,97

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	4,43	0,89
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	5,70	1,71
TOTAL MAO DE OBRA:					2,60	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,38	0,15
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,01	1,41
TOTAL MATERIAL:					1,56	

VALOR SEM ENCARGOS: 4,16

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,01

VALOR COM ENCARGOS: 8,17

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,14	5,66
TOTAL MATERIAL:					5,66	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	9,46	1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	7,27	0,35
TOTAL SERVICOS:					1,58	

VALOR SEM ENCARGOS: 7,24

VALOR ENCARGOS (83.85%): 0,67

VALOR COM ENCARGOS: 7,91

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	4,43	1,11
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	5,70	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:					3,11	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,38	0,19
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,30	2,31
TOTAL MATERIAL:					2,50	

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE - RNP: 180144565-8

VALOR SEM ENCARGOS: 5,61

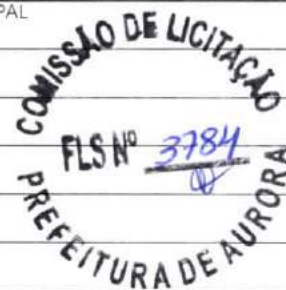
VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,80

VALOR COM ENCARGOS: 10,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
BDI:	28,35%



VALOR SEM ENCARGOS:	5,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	10,41

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	17,14	5,66
TOTAL MATERIAL:					5,66

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	9,46	1,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	7,27	0,50
TOTAL SERVICIO:					2,27

VALOR SEM ENCARGOS:	7,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,96
VALOR COM ENCARGOS:	8,89

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	4,43	0,18
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	5,70	0,46
TOTAL MAO DE OBRA:					0,64

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,17	0,32
735 PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	36,59	4,83
11890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	27,54	0,91
TOTAL MATERIAL:					6,06

VALOR SEM ENCARGOS:	6,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,97
VALOR COM ENCARGOS:	7,67

16.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2) (M²)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	4,60	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,23

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	7,27	1,02
TOTAL SERVICIO:					1,02

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

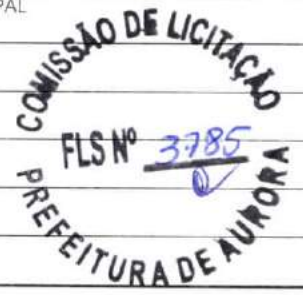
Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE - RNP:180144565-8

VALOR SEM ENCARGOS:	1,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	1,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/05/2021

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021
BDI:	28,35%



VALOR SEM ENCARGOS:	1,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,41
VALOR COM ENCARGOS:	1,66

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 32.802-DIPE-RNP:180144565-8

Handwritten signatures in blue ink are present at the bottom of the page, including one that appears to be the signature of Jefferson Feitosa de Oliveira.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA : 13/05/2021

OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
 LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.05.06.01
 DATA DA LICITAÇÃO: As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.
 BDI: 28,35%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,01	4.398,73	100,00	4.398,73										
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,66	20.243,48	100,00	20.243,48										
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,64	2.776,06	50,00	1.388,03	50,00	1.388,03								
4	FUNDAÇÕES	9,27	40.250,78	50,00	20.125,39	50,00	20.125,39								
5	SUPERESTRUTURA	38,85	168.664,48	20,00	33.732,90	30,00	50.599,34	30,00	50.599,34	20,00	33.732,90				
6	PAREDES E PAINÉIS	5,85	25.409,00			10,00	2.540,90	50,00	12.704,50	40,00	10.163,60				
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,76	7.648,84									50,00	3.824,42	50,00	3.824,42
8	COBERTURA	6,18	26.823,01							20,00	5.364,60	60,00	16.093,81	20,00	5.364,60
9	REVESTIMENTOS	7,64	33.144,09			10,00	3.314,41	30,00	9.943,23	30,00	9.943,23	30,00	9.943,22		
10	PISOS	12,61	54.744,04					10,00	5.474,40	40,00	21.897,62	50,00	27.372,02		
11	FORRO	0,43	1.884,71											100,00	1.884,71
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,78	3.393,41									30,00	1.018,02	70,00	2.375,39
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,63	15.756,09									30,00	4.726,83	70,00	11.029,26
14	INSTALAÇÕES SANITARIAS	2,64	11.459,04									30,00	3.437,71	70,00	8.021,33
15	PINTURA	3,83	16.631,74									20,00	3.326,35	80,00	13.305,39
16	SERVIÇOS DIVERSOS	0,20	866,93											100,00	866,93
			434.094,43	18,40	79.888,53	17,96	77.968,07	18,13	78.721,47	18,68	81.101,95	16,07	69.742,38	10,75	46.672,03
				18,40	79.888,53	36,36	157.856,60	54,50	236.578,07	73,18	317.680,02	89,25	387.422,40	100,00	434.094,43

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,01	4.398,73	100,00	4.398,73
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,66	20.243,48	100,00	20.243,48
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,64	2.776,06	100,00	2.776,06
4	FUNDAÇÕES	9,27	40.250,78	100,00	40.250,78
5	SUPERESTRUTURA	38,85	168.664,48	100,00	168.664,48
6	PAREDES E PAINÉIS	5,85	25.409,00	100,00	25.409,00



FETOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 Jefferson Feitosa de Oliveira
 RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
 CREA:33.652-0/PE-RNP:160144365-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:
13/05/2021

OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL

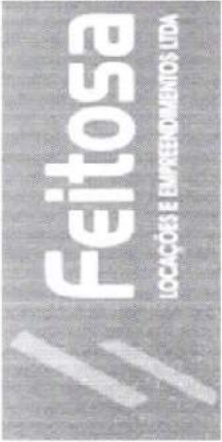
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2021.05.06.01

DATA DA LICITAÇÃO: As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.

BDI: 28,35%



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,76	7.648,84	100,00	7.648,84
8	COBERTURA	6,18	26.823,01	100,00	26.823,01
9	REVESTIMENTOS	7,64	33.144,09	100,00	33.144,09
10	PISOS	12,61	54.744,04	100,00	54.744,04
11	FORRO	0,43	1.884,71	100,00	1.884,71
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,78	3.393,41	100,00	3.393,41
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,63	15.756,09	100,00	15.756,09
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2,64	11.459,04	100,00	11.459,04
15	PINTURA	3,83	16.631,74	100,00	16.631,74
16	SERVIÇOS DIVERSOS	0,20	866,93	100,00	866,93
			434.094,43		434.094,43



FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA:33.652-D/PE - R.N.P.:180144565-0

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 13/05/2021
	OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01	
	DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021.	
	BDI:	28,35%	



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
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
Impostos		
I	ISS	2,00
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

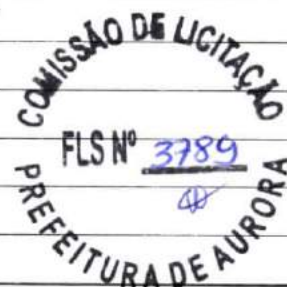
Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE - RNP: 189144585-6

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
13/05/2021


Feitosa
LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2021.05.06.01
DATA DA LICITAÇÃO:	As 08:00 Horas Do dia 24 de Maio de 2021
BDI:	28,35%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 Paternidade	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

FEITOSA LOCAÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

Jefferson Feitosa de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO / PROCURADOR
CREA: 33.652-D/PE-RNP:160144565-6