



LAVRAS DA MANGABEIRA/CE 21 DE MAIO DE 2021.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA/CE.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

Ref: TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.05.06.01.



PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.05.06.01. OBJETO: **CONSTRUÇÃO DE MERCADO PARA FEIRA DE FRUTAS NA SEDE DA CIDADE DE AURORA/CE, CONFORME ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.** Projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, preço global de R\$ 477.903,89 (**Quatrocentos e Setenta e Sete Mil Novecentos e Três reais e Oitenta e Nove centavos**). Com prazo de execução de acordo com o edital. Conforme planilha orçamentaria anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). Luciano Rodrigues da Silva, portador(a) da carteira de identidade nº.97029231267 SSP/CE e CPF Nº 698.316.103-34, como representante legal desta empresa.

Declaramos que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar de licitação neste órgão.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data do recebimento da Ordem de Serviços.

PROPONENTE: META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME.

RUA: ALEXANDRE BEZERRA DE SOUZA N: 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA/CE.

CNPJ: 07.471.421/0001-40.

FONE: 88 3536-2190.

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

LUCIANO RODRIGUES DA SILVA. (SÓCIO).

CPF: 698.316.103-34.

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE
CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40 FONE / FAX (88) 3536-2190.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº DATA: 18
20/05/2017
PREFEITURA DE AURORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNC	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					5.676,54
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	128,00	768,00
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	407,01	7,07	2.877,56
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	407,01	4,99	2.030,98
2	MOVIMENTO DE TERRA					27.708,63
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	166,56	52,69	8.909,52
2.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	407,01	35,51	14.452,93
2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	126,27	33,92	4.283,08
3	IMPERMEABILIZAÇÃO					3.615,04
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	M2	79,00	45,76	3.615,04
4	FUNDAÇÕES					44.340,39
4.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	33,63	640,47	21.539,01
4.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	80,76	75,37	6.086,88
4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	664,04	11,99	7.961,84
4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	23,58	371,19	8.762,06
5	SUPERESTRUTURA					182.916,80
5.1	CONCRETO ARMADO					82.411,89
5.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	492,35	75,37	37.108,42
5.1.2	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	42,07	93,94	3.952,06
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	1.289,13	10,47	13.497,19
5.1.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.130,99	11,99	13.560,57
5.1.5	C0216	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	233,05	13,04	3.038,97
5.1.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30,32	371,19	11.254,46
5.2	ESTRUTURA METÁLICA					100.505,11
5.2.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	480,79	141,54	68.220,22
5.2.2	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	KG	1.824,72	8,65	15.783,83
5.2.3	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	M	662,40	29,44	19.501,06
6	PAREDES E PAINÉIS					27.547,46
6.1	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	459,79	57,76	26.557,47
6.2	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,20	31,48	37,78
6.3	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,80	37,53	330,26
6.4	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20	32,07	38,48
6.5	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,80	40,75	358,60
6.6	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,30	24,18	224,87
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS					8.889,55
7.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	719,79	719,79
7.2	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	644,06	3.864,36

Lairas da Silva Vieira
CREA Nº 1600969007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 898.316.103-34

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICIPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
20/05/2021
FLS Nº 3919
PREFEITURA DE AURORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	84846	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA DE ABRIR INCLUSAS GUARNIÇÕES E FERRAGENS	M2	6,40	644,97	4.127,84
7.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	0,24	178,88	42,93
7.5	C2897	PINTURA COM BELADOR EM MADEIRA	M2	17,11	7,87	134,66
8	COBERTURA					25.168,42
8.1	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,75	124,87	1.714,21
8.2	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	480,79	50,90	23.454,21
9	REVESTIMENTOS					39.581,90
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	702,42	8,98	4.688,84
9.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	702,42	44,51	31.284,71
9.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	42,82	80,44	3.428,35
10	PISOS					86.822,97
10.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	378,23	101,78	38.292,69
10.2	C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	27,02	548,42	14.764,27
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	8,27	74,84	618,93
10.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	69,78	45,10	3.147,08
11	FORRO					1.673,21
11.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (80x80)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	49,85	22,24	1.104,22
11.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	49,85	11,46	568,99
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					3.867,21
12.1	CP-003	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO CAIXA DÁGUA DE 1000L	UN	1,00	514,58	514,58
12.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	504,35	1.008,70
12.3	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	30,00	19,74	592,20
12.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	24,00	7,93	190,32
12.5	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	M	17,00	5,89	100,13
12.6	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	UN	6,00	11,31	67,86
12.7	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	UN	7,00	12,75	89,25
12.8	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	UN	8,00	11,74	93,92
12.9	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	UN	1,00	41,42	41,42
12.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	8,11	32,44
12.11	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	61,13	244,52
12.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	4,00	38,51	154,04
12.13	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	79,63	79,63
12.14	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	6,00	76,37	458,22
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS					18.344,18
13.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	25,00	8,52	213,00
13.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	400,00	18,48	7.392,00
13.3	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	227,00	227,00
13.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	M	200,00	5,45	1.090,00
13.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	M	400,00	6,31	2.524,00
13.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	100,00	7,51	751,00
13.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	21,41	21,41
13.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	21,41	21,41

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 16800597070-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CRE: 698.316.103-34

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA: 20/05/2021
FLSNº 3920
PREFEITURA DE AURORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	21,41	21,41
13.10	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	UN	1,00	25,11	25,11
13.11	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	UN	1,00	182,26	182,26
13.12	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00	16,27	211,51
13.13	C1486	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	29,87	358,44
13.14	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	33,70	101,10
13.15	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	67,58	540,64
13.16	16424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	UN	1,00	195,91	195,91
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	UN	8,00	558,37	4.466,96
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					12.229,45
14.1	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	33,23	66,46
14.2	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	18,32	109,92
14.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	18,00	19,77	355,86
14.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	18,00	34,73	625,14
14.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	29,88	239,04
14.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	12,00	15,83	189,96
14.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	27,66	165,96
14.8	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	6,00	35,22	211,32
14.9	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	6,00	37,76	226,56
14.10	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	6,00	53,32	319,92
14.11	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	583,36	1.750,08
14.12	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	505,94	2.023,76
14.13	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	25,25	151,50
14.14	C4835	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	811,58	811,58
14.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	4.292,25	4.292,25
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	1,00	598,97	598,97
14.17	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2	0,36	253,40	91,22
15	PINTURA					18.471,67
15.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	381,00	13,94	5.311,14
15.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	381,00	10,18	3.878,58
15.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	158,15	17,35	2.743,90
15.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	158,15	12,01	1.899,38
15.5	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	M2	492,94	9,41	4.638,57

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 161000001-70-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**DATA:
20/05/2021

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16		SERVIÇOS DIVERSOS				1.253,59
16.1	9537	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	M2	407,01	3,08	1.253,59
VALOR BDI TOTAL:						108.850,29
VALOR ORÇAMENTO:						372.353,60
VALOR TOTAL:						477.903,89

Quatrocentos e Setenta e Sete Mil Novecentos e Três reais e Oitenta e Nove centavos



Luciano Rodrigues da Silva
CREA Nº 160009970-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPE: 698.316.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO**

DATA: 09/09/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICIPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3922
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,10	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	20,29	20,70
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	14,24	14,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,19	32,36
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,00	1,33
TOTAL MATERIAL:					66,63	
VALOR:					99,73	

1.2. C1830 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,72	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,80	0,24
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	7,19	0,29
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	8,98	0,11
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	16,37	0,15
TOTAL MATERIAL:					6,79	
VALOR:					6,81	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,89	
VALOR:					3,89	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MÃO DE OBRA:					41,21	
VALOR:					41,21	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,80985908	15,55	25,03
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,03	
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,04187351	2,53	2,64
TOTAL SERVIÇO:					2,64	
VALOR:					27,67	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					26,44	
VALOR:					26,43	

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 (M2)

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.

Luciano Rodrigues da Silva
CREA N° 1600095070-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO

DATA: 20/09/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 3923
 TIJURA DE AURORA

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,55	14,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					30,35

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	38,48	0,94
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,32	3,11
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	3,13	1,25
TOTAL MATERIAL:					5,30
VALOR:					35,65

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,33665518	20,77	173,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,02320323	15,55	140,31
TOTAL MÃO DE OBRA:					313,46

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,39	91,65
TOTAL MATERIAL:					91,65

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,29423489	319,09	93,89
TOTAL SERVIÇO:					93,89
VALOR:					499,00

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					48,80

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	4,19	1,68
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,87	1,18
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,70	1,35
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,71	5,71
TOTAL MATERIAL:					9,92
VALOR:					58,72

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,00

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,73	0,11
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	5,42	6,23
TOTAL MATERIAL:					6,34
VALOR:					9,34

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,77	14,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,83

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
 FONE / FAX (88) 3536-2190.

CREA Nº 00550170-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
20/05/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3924
 FLS Nº 3924
 PREFEITURA DE AURORA

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MÃO DE OBRA:						93,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86990000	38,48	33,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	43,43	27,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,32	111,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	42,12	8,80
TOTAL MATERIAL:						181,07
VALOR:						289,20

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MÃO DE OBRA:						48,80
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	4,19	1,68
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	7,87	1,18
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,70	1,35
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	5,71	5,71
TOTAL MATERIAL:						8,92
VALOR:						58,72

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,71
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,72	3,49
18263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	26,07	26,07
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	7,19	9,35
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	7,87	0,24
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	2,70	2,62
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	5,71	3,71
TOTAL MATERIAL:						48,88
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	271,56	8,15
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	226,25	6,85
TOTAL SERVIÇO:						15,00
VALOR:						73,19

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL MÃO DE OBRA:						2,62
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	5,73	0,11
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,72	5,43
TOTAL MATERIAL:						5,54
VALOR:						8,16

Laires da Silva Vieira
 CREA Nº 186.095-7/D-9B
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.376.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS E LICITAÇÃO**

DATA: 20/05/2021

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3925
PREFEITURA DE AURORA**5.1.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)**

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:					3,00
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	0,11
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,23
TOTAL MATERIAL:					6,34
VALOR:					9,34

5.1.5. C0216 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	1,68
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	0,17
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	6,23
TOTAL MATERIAL:					6,40
VALOR:					10,16

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

EQUIPAMENTO	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	14,83
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,83
MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86600000	33,36
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	27,23
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	111,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	8,80
TOTAL MATERIAL:					180,07
VALOR:					289,20

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

MAO DE OBRA	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	26,19
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	37,39
TOTAL MAO DE OBRA:					63,58
MATERIAL	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	48,73
TOTAL MATERIAL:					48,73
VALOR:					110,28

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

MATERIAL	FOONTE	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	0,33
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	4,88

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laires de Silva
CREA Nº 1101/2010-98
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues de Silva
CPF: 698.316.103-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 20/06/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
 LOCAL: MUNICIPIO DE AURORA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2021
 FLS Nº 3926
 AURORA

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00130000	12,59	0,02
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	61,46	0,09
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	211,78	0,32
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	14,89	0,33
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	15,38	0,08
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	5,82	0,13
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02830000	19,18	0,54
TOTAL MATERIAL:						1,11
TOTAL SERVIÇO:						1,81
VALOR:						6,74

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,78
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18247	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	4,16	4,16
TOTAL MATERIAL:						4,16
VALOR:						22,94

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86326840	20,77	17,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,96886068	15,55	15,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,96
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	38,48	0,58
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,83	1,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,32	0,70
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,39	9,75
TOTAL MATERIAL:						12,42
VALOR:						45,00

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	3,62	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,10	0,60
TOTAL MATERIAL:						6,88
SERVIÇO	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	244,22	0,46
94970	CONCRETO FCX = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	217,37	3,91
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,48000000	7,59	3,72
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16400000	77,72	12,75

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
 FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laires da Silva Vieira
 CREA Nº 000000000-00
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.163-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 20/02/2016

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLSNº 3927
PREFEITURA DE AURORA

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	18,61	1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	14,78	1,51
					TOTAL SERVIÇO:	3,07
					VALOR:	24,53

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	3,62	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	0,10	0,60
					TOTAL MATERIAL:	0,63

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	244,22	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	217,37	5,22
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	7,59	3,72
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21300000	77,72	16,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	18,61	1,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	14,78	1,39
					TOTAL SERVIÇO:	28,81
					VALOR:	29,34

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00800000	3,62	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	0,10	0,60
					TOTAL MATERIAL:	0,62

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	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	244,22	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	217,37	3,91
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	7,59	3,72
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,17000000	77,72	13,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	18,61	1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	14,78	1,51
					TOTAL SERVIÇO:	29,37
					VALOR:	24,99

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	3,62	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	0,10	0,60
					TOTAL MATERIAL:	0,63

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 125.155/0-70-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.903-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 20/09/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORACOMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3928
PREFEITURA DE AURORA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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	244,22
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	217,37
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	7,48
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,21700000	77,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	18,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					31,18
VALOR:					31,78

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	3,62
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,10
TOTAL MATERIAL:					0,62
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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	244,22
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	2,81
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	7,81
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12200000	9,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	1,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	1,58
TOTAL SERVIÇO:					18,22
VALOR:					18,84

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 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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	4,77
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	213,43
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	86,50
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	1,00000000	212,22
TOTAL SERVIÇO:					500,92
VALOR:					560,60

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	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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	4,77
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	213,43
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	74,86
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	1,00000000	166,76

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.Laires da Silva Vieira
CREA Nº 114115-7/0-PB
ENGENHEIRO CIVILMETA EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 07/05/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 3929
 PREFEITURA DE AURORA

TOTAL SERVIÇO:	801,88
VALOR:	801,88

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003428 JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUTA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, CAIXA DO BATENTE/MARCO 110' CM, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS DE	SINAPI	M2	1,00000000	400,00	400,00
00005087 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24(21/4 X 12)	SINAPI	KG	0,20000000	15,86	3,17
00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (21/2" S)	SINAPI	UM	6,00000000	0,38	2,28
00035274 PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO 10 X 10 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,18000000	34,06	6,13
TOTAL MATERIAL:					411,58

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	15,86	21,95
88261 CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40000000	17,65	24,71
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	18,81	22,33
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	14,78	17,74
88827 ARGAMASSA TRAMADO 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	466,18	4,20

TOTAL SERVIÇO:	80,63
VALOR:	802,81
VALOR SEM ENCARGOS	476,67
VALOR ENCARGOS(83,83%)	28,64
VALOR:	802,81

7.4. C4613 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	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	139,37	139,37

TOTAL MATERIAL:	139,37
VALOR:	139,37

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19

TOTAL MÃO DE OBRA:	5,19
--------------------	------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	7,23	0,94

TOTAL MATERIAL:	6,94
VALOR:	6,15

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	60,65	63,68
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	8,34	0,21
00005104 REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	34,14	0,17
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	18,07	2,91
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	49,93	9,99

TOTAL MATERIAL:	76,94
-----------------	-------

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
 FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laíres da Silva Vieira
 CREA Nº 18015/2010-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA: 20/05/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICIPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

FLS Nº 3930
PREFEITURA DE AURORA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	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	16,59
93281	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	17,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	14,78
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	20,92
TOTAL SERVIÇO:					59,38
VALOR:					97,13

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,77
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:					37,54
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,04
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,15
19141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	SEINFRA	M2	1,10000000	22,57
TOTAL MATERIAL:					23,76
VALOR:					61,30

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,32
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	38,48
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,32
TOTAL MATERIAL:					38,80
VALOR:					75,12

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54051780	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54051780	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,32
SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02252157	668,19
TOTAL SERVIÇO:					668,19
VALOR:					704,51

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					36,32
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,16
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	24,76
TOTAL MATERIAL:					25,92
VALOR:					62,24

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 140.147D-7B
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.203-54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE AURORA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
DATA: 20/05/2016
FLS Nº 3931
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	0,71	0,14
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,49	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,53

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,22009733	20,77	25,34
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97807788	20,77	20,27
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,97807788	15,55	15,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						60,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,27	5,67
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	42,59	1,28
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	9,21	1,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,32	8,51
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	10,38	0,31
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	20,98	2,10
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	20,05	1,00
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	0,79	1,98
TOTAL MATERIAL:						22,53
VALOR:						79,30

10.2. C1809 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09800000	38,48	26,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	43,43	38,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,32	70,40
TOTAL MATERIAL:						134,53
VALOR:						424,87

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,18	9,28
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	24,78	27,24
TOTAL MATERIAL:						36,52
VALOR:						58,31

10.4. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2016 (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	45,80	2,59
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,04870000	17,50	18,35
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00850000	36,78	0,24

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laires da Silva Vieira
CREA N° 100150170-9B
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.378.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 20/09/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORACOMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3932
PREFEITURA DE AURORA

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	18,52	7,30
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	0,51	0,08
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	11,67	0,58
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	0,33	0,06
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	5,12	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39750000	14,78	5,88
TOTAL MATERIAL:					21,18	
TOTAL SERVIÇO:					13,98	
VALOR:					35,14	

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	17,33	17,33
TOTAL MATERIAL:					17,33	
VALOR:					17,33	

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

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,16	4,67
TOTAL MATERIAL:					4,67	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	19,52	3,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	14,78	0,92
TOTAL SERVIÇO:					4,30	
VALOR:					8,93	

12.1. CP-003 - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO CAIXA D'ÁGUA DE 1000L (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,81000000	15,55	25,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61900000	20,77	16,82
TOTAL MAO DE OBRA:					42,00	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	5,40000000	6,89	37,21
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4	SEINFRA	UN	1,00000000	2,82	2,82
12001	TE PVC POSCAVEL 3/4	SEINFRA	UN	1,00000000	3,19	3,19
12381	NIPLE PVC COM ROSCA DE 3/4	SEINFRA	UN	2,00000000	1,17	2,34
10409	CAIXA D'ÁGUA DE FIBROCEMENTO DE 1000L C/ TAMPAS	SEINFRA	UN	1,00000000	297,91	297,91
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/ FLANGE P/ CX D'ÁGUA 32X1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,43	15,43
TOTAL MATERIAL:					388,90	
VALOR:					400,90	
VALOR SEM ENCARGOS					374,49	
VALOR ENCARGOS(83,85%)					26,41	
VALOR:					400,90	

12.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.Laires de Silva
CREA Nº 000000000-070-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO**

DATA: 20/08/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORAPREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
FLS Nº 3933

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					116,55	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	42,59	0,81
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,80000000	4,72	2,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,32	3,15
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	3,93	4,32
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	42,12	1,10
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	94,05	94,05
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	93,54	93,54
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	21,22	21,22
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,11	25,11
TOTAL MATERIAL:					348,19	
VALOR:					392,98	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
TOTAL MÃO DE OBRA:					8,90	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	25,74	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	22,36	0,01
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	6,38	6,44
TOTAL MATERIAL:					6,48	
VALOR:					15,38	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,45	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	25,74	0,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	22,36	0,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	1,70	1,72
TOTAL MATERIAL:					1,73	
VALOR:					6,18	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,34	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	25,74	0,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	22,36	0,00
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	1,23	1,24
TOTAL MATERIAL:					1,25	

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.193-34Laires da Silva Vieira
CREA Nº 16.004.007D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 20/02/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLSNº 3934
PREFEITURA DE AURORA

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,77	2,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,64
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,99	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,43	3,43
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	0,16	0,19
TOTAL MATERIAL:					3,62	

VALOR: 8,61**12.7. C2390 - TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,77	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,41	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	25,74	0,13
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,16	0,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	22,38	0,18
12003	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,15	2,15
TOTAL MATERIAL:					2,62	

VALOR: 9,93**12.8. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,77	3,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					7,41	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	25,74	0,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,16	0,06
11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,53	1,53
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	22,38	0,09
TOTAL MATERIAL:					1,74	

VALOR: 9,15**12.9. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)**

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,77	5,77
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,81
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,16	0,10
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	19,58	19,58
TOTAL MATERIAL:					19,68	

VALOR: 32,27**12.10. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

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

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laires da Silva
CREA N° 41.025.907/07D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO**

DATA: 20/03/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORACOMISSÃO DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA
FLS Nº 3936

MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					3,08
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	3,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,16
TOTAL MATERIAL:					3,27
VALOR:					6,32

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

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					16,84
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	29,04
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,04
TOTAL MATERIAL:					29,08
VALOR:					47,63

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

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					16,39
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,81
TOTAL MATERIAL:					19,81
VALOR:					30,00

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

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					23,63
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,16
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	39,22
TOTAL MATERIAL:					39,41
VALOR:					62,04

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

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32
TOTAL MAO DE OBRA:					22,63
MATERIAL	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,16
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,68
TOTAL MATERIAL:					36,87
VALOR:					68,80

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

MÃO DE OBRA	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,77
TOTAL MAO DE OBRA:					2,52

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.Laires da Silva
CREA Nº 2001/59170-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva

CPF: 698.316.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

20/05/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3936
PREFEITURA DE AURORA

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					20,77
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,00
VALOR:					21,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	13,42
TOTAL MAO DE OBRA:					13,42
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	0,98
TOTAL MATERIAL:					0,98
VALOR:					14,40

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	41,54
TOTAL MAO DE OBRA:					75,08
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,46
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,16
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,01
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	50,15
TOTAL MATERIAL:					101,78
VALOR:					176,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	1,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:					3,76
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,48
TOTAL MATERIAL:					0,48
VALOR:					4,24

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	1,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:					4,12
MATERIAL					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,80
TOTAL MATERIAL:					0,80
VALOR:					4,92

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,49

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.

Lair de Silva Vieira
CREA N° 11.115.970-D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 20/03/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3937
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,35
TOTAL MAO DE OBRA:					4,88
TOTAL MATERIAL:					1,35
VALOR:					6,23

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42
TOTAL MATERIAL:					5,42
VALOR:					16,68

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42
TOTAL MATERIAL:					5,42
VALOR:					16,68

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	5,42
TOTAL MATERIAL:					5,42
VALOR:					16,68

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,08
TOTAL MATERIAL:					9,08
VALOR:					20,34

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	10,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	12,48
TOTAL MAO DE OBRA:					22,54
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	119,48
TOTAL MATERIAL:					119,48

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laires de Sousa Vieira
CREA N° 1402590170-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 20/04/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3938
PREFEITURA DE AURORA-CE

TOTAL MATERIAL: 118,48
VALOR: 142,00

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,77	3,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,77	4,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,91
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	4,80	4,80
TOTAL MATERIAL:						4,80
VALOR:						12,71

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,77	6,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,77	7,68
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,88
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	9,39	9,39
TOTAL MATERIAL:						9,39
VALOR:						23,27

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,78
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	7,48	7,48
TOTAL MATERIAL:						7,48
VALOR:						26,26

13.15. C1683 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MÃO DE OBRA:						29,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,49	23,49
TOTAL MATERIAL:						23,49
VALOR:						52,65

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

VALOR: 182,84

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)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
TOTAL MÃO DE OBRA:						75,08

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 111.111/170-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.703-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 20/05/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3939

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17936 PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM LÂMPADA BRANCA TEMPERADA TRANSPARENTES DIÂMETRO: 40CM PARA LÂMPADA VAPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	359,90	359,90
TOTAL MATERIAL:					359,90
VALOR:					435,04

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	7,34	7,34
TOTAL MATERIAL:					7,34
VALOR:					25,89

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	25,74	0,77
16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	22,36	1,05
TOTAL MATERIAL:					3,14
VALOR:					14,27

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

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	25,74	0,19
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	22,36	0,25
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,79	3,83
TOTAL MATERIAL:					4,27
VALOR:					15,40

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,77	8,72
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,32	10,57
TOTAL MÃO DE OBRA:					19,29

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	25,74	0,64
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	22,36	0,89
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,18	6,24
TOTAL MATERIAL:					7,77
VALOR:					27,06

Laires da Silva Vieira
CREA Nº 116.100.7D-08
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.318.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 20/03/2021

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3940
PREFEITURA DE AURORA**14.5. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,77	7,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,32	9,14
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,48	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	25,74	1,29
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,51	3,51
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	22,36	1,79
TOTAL MATERIAL:					5,59	
VALOR:					23,28	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,77	4,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	20,32	5,69
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,38	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	25,74	0,39
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,06	1,06
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	22,36	0,49
TOTAL MATERIAL:					1,94	
VALOR:					12,33	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	16,77	7,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,32	8,53
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,67	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	25,74	1,08
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	3,49	3,49
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08300000	22,36	1,41
TOTAL MATERIAL:					5,98	
VALOR:					21,55	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,06	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	25,74	1,48
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	6,87	6,87
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	22,36	2,03
TOTAL MATERIAL:					10,38	
VALOR:					27,44	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	16,77	7,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	20,32	9,35
TOTAL MÃO DE OBRA:					17,06	

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 – 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laires da Silva
CREA Nº 1208070-70-78
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.318.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

20/05/2017

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLSNº 3947
PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	25,76	1,29
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,27	9,27
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	22,36	1,79
TOTAL MATERIAL:					12,35	
VALOR:					29,41	

14.10. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	18,77	18,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,32	19,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					38,34	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,20	5,20
TOTAL MATERIAL:					5,20	
VALOR:					41,54	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,77	33,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL MÃO DE OBRA:					74,18	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	225,69	225,69
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	119,40	119,40
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,09	10,09
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,09
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE ABRILHANTAMENTO	SEINFRA	UN	2,00000000	4,28	8,56
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,50	16,50
TOTAL MATERIAL:					380,33	
VALOR:					454,51	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	18,77	55,34
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,32	67,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					122,40	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	10,09	20,18
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,18	0,18
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	125,28	125,28
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE ABRILHANTAMENTO	SEINFRA	UN	2,00000000	4,28	8,56
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	73,53	73,53
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	44,08	44,08
TOTAL MATERIAL:					271,79	
VALOR:					394,19	

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,47	
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA Nº 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ Nº 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.

Laíres da Silva Vieira
CREA Nº 000000000-08
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.916.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 20/05/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

CONSELHO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3942
PREFEITURA DE AURORA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,16	0,04
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,16	6,16
TOTAL MATERIAL:					6,32	
VALOR:					18,67	

14.14. C4835 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
TOTAL MÃO DE OBRA:						111,27
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,16	1,16
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	188,01	188,01
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	311,07	311,07
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,09	10,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,16	0,09
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,51	3,51
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	5,55	0,56
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	4,28	8,56
TOTAL MATERIAL:						821,08
VALOR:						632,32

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MÃO DE OBRA:						31,10
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	43,43	64,80
I2298	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	19,57	58,71
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	6,18	15,45
TOTAL MATERIAL:						138,96
SERVIÇO		FORTE	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	50,59	508,43
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	SEINFRA	M2	12,92000000	85,57	1.105,56
C0216	ARMADURA CA-SQA MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	9,34	390,97
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	280,01	75,40
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	271,58	162,39
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	41,21	586,83
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL S X	SEINFRA	M2	1,84000000	58,72	108,04
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	11,00000000	21,50	236,50
TOTAL SERVIÇO:						3.174,12
VALOR:						3.344,18

14.16. 98105 - CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS 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	0,38	79,17
TOTAL MATERIAL:						79,17
SERVIÇO		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	343,64	54,43

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.

Loires da Silva Vieira
CREA Nº 12.123.07D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues de Silva
CPF: 698.315.103-34

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO**

DATA: 19/08/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORACOMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3943
PREFEITURA DE AURORA

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	244,02
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2016	SINAPI	M3	0,05020000	47,77
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,88120000	18,81
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	1.887,80
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	2.184,39
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70000000	4,31
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,88120000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					387,89
VALOR:					488,87

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,77
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	4,02000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					128,87
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	38,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	0,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,88000000	5,65
12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	52,47
TOTAL MATERIAL:					96,43
VALOR:					197,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					8,88
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,12
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,66
TOTAL MATERIAL:					1,78
VALOR:					10,88

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	14,18
TOTAL MATERIAL:					4,67
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	19,62
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	14,78
TOTAL SERVIÇO:					3,38
VALOR:					7,83

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	18,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					11,46

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
FONE / FAX (88) 3536-2190.Laires da Silva Vieira
CREA N° 126.145.170-7/2013
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.209-34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DE LICITAÇÃO

DATA: 20/06/2014

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
 LOCAL: MUNICIPIO DE AURORA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FLS Nº 3944

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,50000000	0,31	0,16
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA KG	0,70000000	2,72	1,90
TOTAL MATERIAL:					2,06
VALOR:					13,62

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI L	0,33000000	14,16	4,67
TOTAL MATERIAL:					4,67
SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,18700000	19,82	3,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,06900000	14,78	1,02
TOTAL SERVIÇO:					4,69
VALOR:					9,36

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

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,04000000	16,77	0,67
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,33
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA UN	0,27500000	0,96	0,26
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA L	0,13200000	30,23	3,99
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA L	0,03300000	22,75	0,75
TOTAL MATERIAL:					5,00
VALOR:					7,33

16.1. 9537- LIMPEZA FINAL DE OBRAS (M2)

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099900	SERVEnte	SBC H	0,14000000	14,78	2,07
TOTAL MÃO DE OBRA:					2,07
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001500	ACIDO MURIATTICO 10% A 12% P/ USO EM LIMPEZA	SINAPI L	0,05000000	6,67	0,33
TOTAL MATERIAL:					0,33
VALOR:					2,40
VALOR SEM ENCARGOS					1,81
VALOR ENCARGOS(33,85%)					0,59
VALOR COM ENCARGOS:					2,40

Laires de Silva Vieira
 CREA Nº 120050/17D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues de Silva
 CPF: 698.316.103-34



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
 LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

DATA: 20/05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.676,54	100,00%						100,00%
			5.676,54						5.676,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	27.705,63	100,00%						100,00%
			27.705,63						27.705,63
3	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.615,04	50,00%	50,00%					100,00%
			1.807,52	1.807,52					3.615,04
4	FUNDAÇÕES	44.340,39	50,00%	50,00%					100,00%
			22.170,20	22.170,19					44.340,39
5	SUPERESTRUTURA	182.916,80	30,00%	30,00%	30,00%				100,00%
			54.875,04	54.875,04	54.875,04	36.355,33			182.916,80
6	PAREDES E PAINÉIS	27.547,46	10,00%	10,00%	40,00%	40,00%			100,00%
			2.754,75	2.754,75	11.018,98	11.018,98			27.547,46
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8.889,55						70,00%	70,00%
							2.896,97	6.222,58	8.889,55
8	COBERTURA	25.168,42						80,00%	80,00%
						5.032,20	16.191,05	5.032,20	25.168,42
9	REVESTIMENTOS	39.581,90		10,00%	30,00%	30,00%	30,00%		100,00%
			3.958,19	3.958,19	11.874,57	11.874,57	11.874,57		39.581,90
10	PISOS	56.822,97			10,00%	40,00%	90,00%		100,00%
					5.682,30	22.729,16	28.611,48		56.822,97
11	FORRO	1.673,21						100,00%	100,00%
							1.673,21		1.673,21
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	3.667,21					30,00%	70,00%	100,00%
							1.100,16	2.567,05	3.667,21
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS	18.344,16					30,00%	70,00%	100,00%
							5.503,25	12.840,91	18.344,16
14	INSTALAÇÕES SANITARIAS	12.229,45					30,00%	70,00%	100,00%
							3.668,04	8.561,41	12.229,45
15	PINTURA	18.471,57					80,00%	20,00%	100,00%
							3.894,31	14.577,26	18.471,57
16	SERVIÇOS DIVERSOS	1.253,59						100,00%	100,00%
								1.253,59	1.253,59
		477.903,69	63.943,25	85.565,09	86.265,64	87.226,76	72.620,35	52.829,05	477.903,69
			63.943,25	179.536,94	265.714,36	352.954,36	424.674,99	477.903,69	

Laires
 CREA 000000000-08
 ENGENHEIRO CIVIL



META EMPREENDIMENTOS E
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34

META EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA EIRELI-ME
 RUA ALEXANDRE BEZERRA DE SOUSA N° 200 CENTRO LAVRAS DA MANGABEIRA-CE CNPJ N° 07 471 421 / 0001 - 40
 FONE / FAX (88) 3536-2190.

**COMPOSIÇÃO DO BDI**DATA:
20/05/2021

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,85
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

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



Lairson Rodrigues da Silva
CPF: 030.116.170-98
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Leiciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.183-34

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA:
20/05/2021OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICIPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

Luiz Carlos da Silva
CREA 11.145.170-08
ENGENHEIRO CIVILMETA EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA: 20/05/2021

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL: MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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

Laires da Silva
CREA 1.104.000-170-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA

Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA: 20/05/2021

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM MERCADO MUNICIPAL EM AURORA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AURORA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AURORA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,89
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

Laizer de Almeida Vieira
CREAM Nº 10.100/07-78
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS Nº 3949
PREFEITURA DE AURORA