FOXX
CONSTRUTORA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 1692
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ANEXO IV - CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Ubajara-Ce
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, 962, Bairro: Centro – Ubajara-Ce
ASS: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta comercial relativa à Concorrência em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o Valor Total em **R$3.577.092,71 (Três Milhões, Quinhentos e Setenta e Sete Mil, Noventa e Dois Reais e Setenta e Um Centavos),** para a execução dos serviços objeto desta licitação;

2. Propomos a Taxa Percentual de BDI de: **20,00% (vinte por cento)**, para os serviços técnicos e de projetos, já inclusas no valor acima proposto.

3. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.

4. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.

5. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na minuta do Contrato.

6. Esta proposta é válida por 60(sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

7. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.

8. Declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de junho de 1993.

Proponente: **FOXX CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**

FOXX
CONSTRUTORA

Endereço: Av. Engenheiro Humberto Monte, 2929, 711N CEP: 60.440-593, Bairro: PICI, Fortaleza-Ce
CNPJ: 33.560.724/0001-4
Telefone e Email: (85) 3036-3480 / (85) 994-111010 – EMAIL: foxxeng.e@gmail.com

NOME: **JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA**
CARGO: Procurador Geral
CPF: 388348633-72

Fortaleza-Ce, 29/06/2023

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:57:39-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

FOXX CONSTRUTORA

RESUMO DO ORÇAMENTO

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.030/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,0

FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,95%	06/2023
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	03/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 15693
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

1	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE	933.265,61	31,31
2	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE	1.305.792,95	43,81
3	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE	610.218,15	20,47
4	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE	131.633,88	4,42
	TOTAL S/BDI	2.980.910,59	
	VALOR BDI:	596.182,12	100,00
	TOTAL C/BDI:	3.577.092,71	

(Três Milhões, Quinhentos e Setenta e Sete Mil, Noventa e Dois Reais e Setenta e Um Centavos)

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:49:24-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL

ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680

RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 1569

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**108.808,14**
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	10,00	319,24	3.192,40
1.2	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.085,64	1.085,64
1.3	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	885,06	885,06
1.4	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	785,00	5,84	4.584,40
1.5	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	982,80	29,75	29.238,30
1.6	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	154,14	411,36	63.407,03
1.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	154,14	20,98	3.233,86
1.8	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	154,14	20,64	3.181,45
2	**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**						**23.998,31**
[illegible]	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	154,94	82,02	12.708,18
2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	83,25	45,56	3.792,87
2.3	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	114,83	26,43	3.034,96
2.4	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	62,89	41,61	2.616,85
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,50	82,02	1.845,45
3	**FUNDAÇÕES**						**45.632,44**
3.1	**CONCRETO ARMADO - SAPATAS**						**25.587,97**
3.1.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,77	486,17	1.832,86
3.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	63,02	63,24	3.985,38
3.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.094,27	12,24	13.393,86
3.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	54,91	10,69	586,99
3.1.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,63	370,37	5.788,88
3.2	**CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES**						**20.044,47**
3.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,58	486,17	1.254,32
3.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	139,57	63,24	8.826,41
3.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	389,64	12,24	4.769,19
3.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	137,73	10,69	1.472,33
3.2.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,05	370,37	3.722,22
4	**SUPERESTRUTURA**						**124.760,43**
4.1	**CONCRETO ARMADO - VIGAS**						**21.306,67**
4.1.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	126,72	91,10	11.544,19
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	428,55	12,24	5.245,45
4.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	127,36	10,69	1.361,48
4.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,52	370,37	3.155,55
4.2	**CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES**						**53.133,90**
4.2.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	155,73	91,10	14.187,00
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.946,45	12,24	23.824,55
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	240,18	10,69	2.567,52
4.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,71	370,37	3.966,66
4.2.5	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	84,33	101,84	8.588,17
4.3	**CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS**						**15.308,38**
4.3.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	111,80	91,10	10.184,98
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	135,39	12,24	1.657,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 — BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
4.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	95,93	10,69	1.025,49
4.3.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,59	370,37	2.440,74
4.4	**CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA**						**34.501,25**
4.4.1	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,80	91,10	983,88
4.4.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	33,83	114,77	3.882,67
4.4.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1.001,47	19,58	19.608,78
4.4.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	27,07	370,37	10.025,92
4.5	**CONCRETO ARMADO - VERGAS E CONTRAVERGAS**						**510,23**
4.5.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,34	1.500,67	510,23
5	**SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL**						**31.018,67**
5.1	**ELEMENTO VAZADO**						**8.205,[illegible]**
5.1.1	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	134,72	60,91	8.205,80
5.2	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**						**14.518,91**
5.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	259,22	56,01	14.518,91
5.3	**ALVENARIA DE ARQUIBANCADAS**						**8.293,96**
5.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	148,08	56,01	8.293,96
6	**ESQUADRIAS**						**15.553,45**
6.1	**PORTAS DE MADEIRA**						**4.968,90**
6.1.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	680,07	1.360,14
6.1.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	746,28	746,28
6.1.3	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	342,48	1.369,92
6.1.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	746,28	1.492,56
6.2	**FERRAGENS E ACESSORIOS**						**3.347,25**
6.2.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	11,60	192,55	2.233,58
6.2.2	I6043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	KG	103,20	5,86	604,75
6.2.3	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	6,00	84,82	50[illegible]
6.3	**JANELAS DE ALUMINIO**						**5.586,97**
6.3.1	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	10,80	363,61	3.926,99
6.3.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,91	127,26	1.133,89
6.3.3	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	2,08	252,93	526,09
6.4	**VIDROS**						**1.650,33**
6.4.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,32	382,02	1.650,33
7	**SISTEMAS DE COBERTURA**						**278.081,38**
7.1	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m	SEINFRA	M2	1.030,40	140,80	145.080,32
7.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	980,40	135,66	133.001,06
8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**						**7.073,19**
8.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	265,61	26,63	7.073,19
9	**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**						**78.885,85**
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	803,09	5,87	4.714,14
9.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	84,33	11,75	990,88
9.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	743,93	30,73	22.860,97
9.4	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	445,04	21,93	9.759,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 20,00%	
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	127,76%	05/2021
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE					
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE					

PREFEITURA MUNICIPAL DE ... COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 15695

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
9.5	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	84,33	25,57	2.156,32
9.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	140,33	5,87	823,74
9.7	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	140,33	30,73	4.312,34
9.8	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	140,33	21,93	3.077,44
9.9	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	210,50	104,66	22.030,93
9.10	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	85,51	95,42	8.159,36
10	**SISTEMAS DE PISOS**						**69.489,43**
10.1	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**						**58.228,22**
10.1.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	676,67	85,78	58.044,75
10.1.2	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	67,95	183,47
10.2	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**						**11.261,21**
10.2.1	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	195,79	54,45	10.660,77
10.2.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,85	102,64	600,44
11	**PINTURAS E ACABAMENTOS**						**52.689,09**
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	529,37	11,45	6.061,29
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	445,04	19,67	8.753,94
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,33	18,50	1.560,11
11.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483,80	22,07	10.677,47
11.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,60	29,57	8.149,49
11.6	C2041	PRIMER EPÓXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	366,82	11,16	4.093,71
11.7	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	567,82	8,38	4.758,33
11.8	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	1.030,40	8,38	8.634,75
12	**INSTALAÇÃO HIDRAULICA**						**5.311,18**
12.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**						**2.810,70**
12.1.1	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	12,00	5,16	61,92
12.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	6,98	293,16
12.1.3	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	28,00	10,49	293,72
12.1.4	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	30,00	15,64	469,20
12.1.5	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	18,34	660,24
12.1.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	15,00	9,94	149,10
12.1.7	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	8,00	14,66	117,28
12.1.8	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	6,00	22,61	135,66
12.1.9	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	2,00	21,91	43,82
12.1.10	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	4,00	9,83	39,32
12.1.11	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	16,00	9,19	147,04
12.1.12	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	15,31	61,24
12.1.13	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	6,97	55,76
12.1.14	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	5,25	21,00
12.1.15	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	4,00	11,78	47,12
12.1.16	C1692	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm	SEINFRA	UN	2,00	25,56	51,12
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	2,00	10,59	21,18
12.1.18	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	4,00	9,04	36,16
12.1.19	C2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	6,00	8,69	52,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 — BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
12.1.20	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	27,26	54,52
12.2	REGISTROS E OUTROS						**2.500,48**
12.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	39,37	39,37
12.2.2	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	83,88	167,76
12.2.3	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	118,71	237,42
12.2.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	114,98	229,96
12.2.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	80,02	160,04
12.2.6	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	69,50	139,00
12.2.7	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	66,85	534,80
12.2.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	12,11	145,32
12.2.9	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	16,69	66,[illegible]
12.2.10	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	4,00	29,71	118,84
12.2.11	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	30,09	120,36
12.2.12	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	7,80	78,00
12.2.13	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	12,11	36,33
12.2.14	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	30,09	60,18
12.2.15	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	366,34	366,34
13	**INSTALAÇÃO SANITARIA**						**13.150,26**
13.1	**TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC**						**6.995,24**
13.1.1	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	47,50	26,81	1.273,48
13.1.2	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	21,50	33,02	709,93
13.1.3	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	SEINFRA	M	36,00	100,06	3.602,16
13.1.4	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	14,22	99,54
13.1.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	26,27	157,62
13.1.6	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	10,00	21,91	219,10
13.1.7	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	35,03	210[illegible]
13.1.8	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	5,00	32,18	160,90
13.1.9	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	37,10	185,50
13.1.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	26,27	26,27
13.1.11	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	16,00	21,91	350,56
13.2	**CAIXAS E ACESSORIOS**						**6.155,02**
13.2.1	C3588	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	7,70	46,20
13.2.2	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,72	186,62	134,37
13.2.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	43,91	263,46
13.2.4	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	8,00	10,28	82,24
13.2.5	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	137,11	1.096,88
13.2.6	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	90,66	725,28
13.2.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.806,59	3.806,59
14	**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**						**15.641,98**
14.1	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	76,40	157,80	12.055,92
14.2	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	SEINFRA	UN	8,00	421,43	3.371,44
14.3	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	1,87	114,77	214,62
15	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**						**12.092,00**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 — BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HOR.	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Fl. nº 15696

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
15.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	628,01	3.768,06
15.2	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	139,84	839,04
15.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	332,00	1.992,00
15.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	518,17	1.036,34
15.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	60,89	121,78
15.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	51,43	411,44
15.7	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	2,00	87,58	175,16
15.8	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	87,82	526,92
15.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	27,41	164,46
15.10	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	4,00	45,54	182,16
15.11	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	4,00	58,55	234,20
15.12	I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	6,00	270,86	1.625,16
15.13	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	507,64	1.015,28
16	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO**						**1.834,72**
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	548,62	1.097,24
16.2	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	217,12	434,24
16.3	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	8,00	29,64	237,12
16.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	16,53	33,06
16.5	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	16,53	33,06
17	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V**						**19.209,76**
17.1	**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO**						**1.959,83**
17.1.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	223,28	223,28
17.1.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	276,83	276,83
17.1.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	78,53	78,53
17.1.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	19,15	134,05
17.1.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	19,15	95,75
17.1.6	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	8,00	19,15	153,20
17.1.7	C1104	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A	SEINFRA	UN	2,00	187,06	374,12
17.1.8	C1108	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 160A	SEINFRA	UN	1,00	228,67	228,67
17.1.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	98,85	395,40
17.2	**ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS**						**6.102,73**
17.2.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	28,00	9,29	260,12
17.2.2	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	18,00	12,03	216,54
17.2.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	18,00	17,30	311,40
17.2.4	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	82,00	25,96	2.128,72
17.2.5	C1178	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	SEINFRA	M	13,00	32,64	424,32
17.2.6	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	M	30,00	38,99	1.169,70
17.2.7	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	5,00	18,95	94,75
17.2.8	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	5,00	18,95	94,75
17.2.9	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	4,00	18,95	75,80
17.2.10	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	SEINFRA	UN	1,00	18,95	18,95
17.2.11	I9548	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 3/4" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	50,00	2,22	111,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
17.2.12	I9547	ABRAÇADEIRA P/ ELETRODUTO 1" TIPO "D" EM PVC	SEINFRA	UN	4,00	2,47	9,88
17.2.13	I9549	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1/2" AÇO CARBONO	SEINFRA	UN	4,00	0,43	1,72
17.2.14	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	15,00	1,22	18,30
17.2.15	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	2,00	1,40	2,80
17.2.16	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	1,00	3,13	3,13
17.2.17	C3712	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	51,82	777,30
17.2.18	C3713	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	63,27	126,54
17.2.19	C4402	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	83,93	83,93
17.2.20	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	7,09	113,44
17.2.21	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	7,00	8,52	59,64
17.3	CABOS E FIOS CONDUTORES						8.045,
17.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	190,00	5,69	1.081,10
17.3.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	820,00	6,76	5.543,20
17.3.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	14,00	15,99	223,86
17.3.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	41,00	29,20	1.197,20
17.4	**ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES**						**3.101,84**
17.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	14,87	59,48
17.4.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	17,87	17,87
17.4.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	14,19	99,33
17.4.4	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	63,36	63,36
17.4.5	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	6,00	83,40	500,40
17.4.6	C1676	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 500W	SEINFRA	UN	20,00	118,07	2.361,40
18	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)**						**13.309,66**
18.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	234,17	1.639,19
18.2	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	338,33	338,33
18.3	C0869	CORDOALHA COBRE NÚ 35MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	39,20	42,55	1.667
18.4	C0870	CORDOALHA COBRE NÚ 70MM2 E ISOLADORES P/PARA-RAIO	SEINFRA	M	126,32	70,15	8.861,35
18.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,00	20,52	430,92
18.6	C3479	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2"	SEINFRA	UN	7,00	13,14	91,98
18.7	C3479	CONECTOR DE CAIXA TIPO RETO (BOX RETO) EM AÇO DIAM.=2"	SEINFRA	UN	7,00	13,14	91,98
18.8	C2456	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 240MM2	SEINFRA	UN	7,00	26,85	187,95
19	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**						**13.204,76**
19.1	**GERAL**						**9.919,35**
19.1.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,50	280,86	702,15
19.1.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	2.642,55	2.642,55
19.1.3	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.910,36	2.910,36
19.1.4	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.766,85	1.766,85
19.1.5	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	9,60	197,65	1.897,44
19.2	**PORTÃO E GRADIL METALICO**						**3.285,41**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 15697
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
19.2.1	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	SEINFRA	M	9,60	112,28	1.077,89
19.2.2	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	7,56	292,00	2.207,52
20	**SERVIÇOS FINAIS**						**3.520,91**
20.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	296,01	6,85	2.027,67
20.2	C1627	LIMPEZA DE VIDROS	SEINFRA	M2	21,90	9,33	204,33
20.3	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	64,91	7,66	497,21
20.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	676,67	1,17	791,70
						VALOR BDI:	**186.653,12**
						VALOR ORÇAMENTO:	**933.265,61**
						VALOR TOTAL:	**1.119.918,73**

Um Milhão Cento e Dezenove Mil Novecentos e Dezoito reais e Setenta e Três centavos

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA: 38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:55:18 -03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE	**DATA :** 29/06/2023	**BDI :** 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO		
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE		
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	108.808,14	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %					100,00 %
			21.761,63	21.761,63	21.761,63	43.523,25					**108.808,14**
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	23.998,31	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %					100,00 %
			4.799,66	4.799,66	4.799,66	9.599,33					**23.998,31**
3	FUNDAÇÕES	45.632,44	20,00 %	20,00 %	50,00 %	10,00 %					100,00 %
			9.126,49	9.126,49	22.816,22	4.563,24					**45.632,44**
4	SUPERESTRUTURA	124.760,43	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			24.952,09	24.952,09	24.952,09	24.952,09	24.952,07				**124.760,43**
5	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	31.018,67	10,00 %	25,00 %	25,00 %	30,00 %	10,00 %				100,00 %
			3.101,87	7.754,67	7.754,67	9.305,60	3.101,86				**31.018,67**
6	ESQUADRIAS	15.553,45		10,00 %	25,00 %	25,00 %	30,00 %	5,00 %	5,00 %		100,00 %
				1.555,35	3.888,36	3.888,36	4.666,04	777,67	777,67		**15.553,45**
7	SISTEMAS DE COBERTURA	278.081,38			20,00 %	40,00 %	40,00 %				100,00 %
					55.616,28	111.232,55	111.232,55				**278.081,38**
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	7.073,19	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %					100,00 %
			707,32	2.829,28	2.829,28	707,31					**7.073,19**
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	78.885,85	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %					100,00 %
			7.888,59	31.554,34	31.554,34	7.888,58					**78.885,85**
10	SISTEMAS DE PISOS	69.489,43	10,00 %	40,00 %	40,00 %	10,00 %					100,00 %
			6.948,94	27.795,77	27.795,77	6.948,95					**69.489,43**
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	52.689,09			30,00 %	40,00 %	10,00 %	10,00 %	10,00 %		100,00 %
					15.806,73	21.075,64	5.268,91	5.268,91	5.268,90		**52.689,09**
12	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	5.311,18	5,00 %	5,00 %	20,00 %	30,00 %	20,00 %	10,00 %	5,00 %	5,00 %	100,00 %
			265,56	265,56	1.062,24	1.593,35	1.062,24	531,12	265,56	265,55	**5.311,18**
13	INSTALAÇÃO SANITARIA	13.150,26	5,00 %	10,00 %	30,00 %	30,00 %	20,00 %	5,00 %			100,00 %
			657,51	1.315,03	3.945,08	3.945,08	2.630,05	657,51			**13.150,26**
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	15.641,98			30,00 %	50,00 %	20,00 %				100,00 %
					4.692,59	7.820,99	3.128,40				**15.641,98**
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	12.092,00			30,00 %	50,00 %	20,00 %				100,00 %
					3.627,60	6.046,00	2.418,40				**12.092,00**
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.834,72			30,00 %	50,00 %	20,00 %				100,00 %
					550,42	917,36	366,94				**1.834,72**

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 156
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE	**DATA :**	29/06/2023	**BDI :**	20,00%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	**FONTE**	**VERSÃO**	**HORA**	**MES**	**DATA REF.**
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE	*Composições*	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
17	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	19.209,76		10,00 %	30,00 %	30,00 %	15,00 %	10,00 %	5,00 %		100,00 %
				1.920,98	5.762,93	5.762,93	2.881,46	1.920,98	960,48		**19.209,76**
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	13.309,66			10,00 %	50,00 %	40,00 %				100,00 %
					1.330,97	6.654,83	5.323,86				**13.309,66**
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	13.204,76			30,00 %	50,00 %	20,00 %				100,00 %
					3.961,43	6.602,38	2.640,95				**13.204,76**
20	SERVIÇOS FINAIS	3.520,91							25,00 %	75,00 %	100,00 %
									880,23	2.640,68	**3.520,91**
21	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	186.653,12	8,59 %	14,53 %	26,20 %	30,33 %	18,18 %	0,98 %	0,87 %	0,32 %	100,00 %
			16.033,50	27.120,70	48.903,12	56.611,89	33.933,54	1.829,20	1.623,88	597,29	**186.653,12**
		1.119.918,73	96.243,16	162.751,55	293.411,41	339.639,71	203.607,27	10.985,39	9.776,72	3.503,52	1.119.918,73
			96.243,16	258.994,71	552.406,12	892.045,83	1.095.653,10	1.106.638,49	1.116.415,21	1.119.918,73	

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:55:32-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

COMPOSIÇÃO DO BDI

FOXX CONSTRUTORA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE	DATA : 29/06/2023 — BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	
	CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,76%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 15699

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**2,44**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	**5,23**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	2,00
	CPRB (2%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	**10,15**

BDI = 20,00%

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

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:55:46-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

FOXX CONSTRUTORA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO NA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

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

A + B + C + D

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CDN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:56:07-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI: 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,8[illegible]	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,8[illegible]	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,4[illegible]	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 153

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						53.584,00
1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	112,00	29,56	3.310,72
1.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	750,62	10,58	7.941,56
1.3	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	750,62	24,50	18.390,19
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	577,24	22,92	13.230,34
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	652,76	8,81	5.750,82
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	106,80	20,98	2.240,66
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	106,80	20,64	2.204,35
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	36,55	14,10	515,36
2	PISOS						101.978,75
2.1	CONTRA PISO						21.930,42
2.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	46,18	474,89	21.930,42
2.2	PISO INTERNO						62.272,65
2.2.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	577,24	107,88	62.272,65
2.3	PISO EXTERNO						17.775,68
2.3.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	69,84	254,52	17.775,68
3	PAREDES						3.136,56
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	56,00	56,01	3.136,56
4	REVESTIMENTOS						83.155,38
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	438,38	5,87	2.573,29
4.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	438,38	30,18	13.230,31
4.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	652,76	95,42	62.286,36
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	652,76	7,76	5.065,42
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS						20.648,33
5.1	QUADROS/CAIXAS						902,56
5.1.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	42,00	7,09	297,78
5.1.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	8,52	51,12
5.1.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	276,83	553,66
5.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						9.122,04
5.2.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	700,80	5,78	4.050,62
5.2.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	280,32	6,94	1.945,42
5.2.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	7,64	764,00
5.2.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,07	1.007,00
5.2.5	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	100,00	13,55	1.355,00
5.3	DISJUNTORES						1.545,10
5.3.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	19,15	153,20
5.3.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	19,15	153,20
5.3.3	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	64,96	259,84
5.3.4	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	4,00	64,96	259,84
5.3.5	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	64,96	259,84
5.3.6	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	76,53	153,06
5.3.7	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	76,53	153,06
5.3.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	76,53	153,06

9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.4	**TOMDAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS**						**2.032,71**
5.4.1	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	19,46	58,38
5.4.2	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	44,40	532,80
5.4.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	51,64	154,92
5.4.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	52,00	14,87	773,24
5.4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	13,00	17,87	232,31
5.4.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	13,00	21,62	281,06
5.5	**LUMINARIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS**						**7.045,92**
5.5.1	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	84,00	83,88	7.045,92
6	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**						**92.469,34**
6.1	PMU 01	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA L(0,90X2,10)M COM VISOR VERTICAL DE VIDRO E=4MM	Composições	UN	13,00	797,18	10.363
6.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	107,64	576,78	62.084,60
6.3	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	107,64	127,26	13.698,27
6.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,50	505,85	6.323,13
7	**COBERTURAS**						**177.690,14**
7.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	149,40	105,01	15.688,49
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.027,21	79,69	81.858,36
7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1.027,21	59,43	61.047,09
7.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	68,15	25,18	1.716,02
7.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	204,72	11,81	2.417,74
7.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	70,85	11,79	835,32
7.7	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	23,22	117,22	2.721,85
7.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	262,19	43,50	11.405,27
8	**PINTURA**						**42.981,**
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	745,96	11,45	8.541,
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	745,96	18,50	13.800,26
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	553,26	13,64	7.546,47
8.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	55,90	15,93	890,49
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	55,90	19,62	1.096,76
8.6	C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	1.667,68	6,66	11.106,75
9	**MUROS E FECHAMENTOS**						**32.439,30**
9.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	178,68	56,01	10.007,87
9.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	357,36	5,87	2.097,70
9.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	357,36	30,18	10.785,12
9.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,87	370,37	2.174,07
9.5	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	469,60	11,79	5.536,58
9.6	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	17,61	104,37	1.837,96
10	**SERVIÇOS FINAIS**						**2.134,38**
10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	278,64	7,66	2.134,38
						VALOR BDI:	**122.043,63**
						VALOR ORÇAMENTO:	**610.218,15**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 — **BDI :** 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL: R$ 732.261,78

Setecentos e Trinta e Dois Mil Duzentos e Sessenta e Um reais e Setenta e Oito centavos

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:51:42-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 15301
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	53.584,00	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			26.792,00	26.792,00			**53.584,00**
2	PISOS	101.978,75	25,00 %	35,00 %	25,00 %	15,00 %	100,00 %
			25.494,69	35.692,56	25.494,69	15.296,81	**101.978,75**
3	PAREDES	3.136,56	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			1.568,28	1.568,28			**3.136,56**
4	REVESTIMENTOS	83.155,38	50,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			41.577,69	16.631,08	16.631,08	8.315,53	**83.155,38**
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS	20.648,33	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			5.162,08	5.162,08	5.162,08	5.162,09	**20.648,33**
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	92.469,34		40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
				36.987,74	36.987,74	18.493,86	**92.469,34**
7	COBERTURAS	177.690,14		40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
				71.076,06	71.076,06	35.538,02	**177.690,14**
8	PINTURA	42.981,97		20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
				8.596,39	17.192,79	17.192,79	**42.981,97**
9	MUROS E FECHAMENTOS	32.439,30			20,00 %	80,00 %	100,00 %
					6.487,86	25.951,44	**32.439,30**
10	SERVIÇOS FINAIS	2.134,38			10,00 %	90,00 %	100,00 %
					213,44	1.920,94	**2.134,38**
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	122.043,63	16,49 %	33,19 %	29,37 %	20,95 %	100,00 %
			20.124,99	40.506,28	35.844,21	25.568,15	**122.043,63**
		732.261,78	120.719,73	243.012,47	215.089,95	153.439,63	732.261,78
			120.719,73	363.732,20	578.822,15	732.261,78	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ... COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 157/02

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FOXX CONSTRUTORA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE	DATA :	29/06/2023	BDI :	20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
	CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:52:01-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

COMPOSIÇÃO DO BDI

FOXX CONSTRUTORA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE	DATA : 29/06/2023 — BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO	
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	
	CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE	

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	0,1[illegible]	02/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	[illegible]76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 15303
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**2,44**

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	**5,23**

I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	2,00
	CPRB (2%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	**10,15**

BDI = 20,00%

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

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:52:15-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA
ORSE	2022/11	111,84%	[illegible]8%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	[illegible]	47,48%	[illegible]
Composição	PROPRIA	[illegible]	[illegible]	

PREFEITURA MUNICIPAL DE [illegible] COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fl. nº 153 04

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

FOXX CONSTRUTORA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	ORSE	2022/11	111,84%	72,18%	06/2023
	CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**ENCARGOS INSTITUCIONAIS**		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00	20,00
A3	SESI	1,50	1,50
A4	SENAI	1,00	1,00
A5	INCRA	0,20	0,20
A7	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI-SE	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	**ENCARGOS TRABALHISTAS**		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,44	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84	6,82
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	**44,65**	**16,53**
C	**Encargos Indenizatórios**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalahdo	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,88	3,76
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,39	2,61
C5	Indernização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	13,54	10,44
D	**Incidências ou Efeitos**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinciodência do FG TS sobre Aviso Prèvio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	**16,85**	**6,41**

Horista = 111,84%
Mensalista = 70,18%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

FOXX CONSTRUTORA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA.JABURUNA, EM UBAJARA-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	132,[illegible]%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	8[illegible],44%	47,48%	04/2023
			Composição	PROPRIA	[illegible]0%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 15305
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	**48,36**	**19,04**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**10,70**	**8,09**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	**8,58**	**3,55**

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:52:30-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 — BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Fl. nº 15706

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.915,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	319,24	1.915,44
2	PAREDES E PAINEIS						15.145,17
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,63	5,87	209,15
2.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,63	32,97	1.174,72
2.3	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	52,50	262,12	13.761,30
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						25.366,88
3.1	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	16,00	254,41	4.070,56
[illegible]	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	16,00	665,51	10.648,16
3.3	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	16,00	665,51	10.648,16
4	ARQUIBANCADA						170,25
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,12	5,87	35,92
4.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	6,12	21,95	134,33
5	PINTURA						15.659,39
5.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	34,80	19,15	666,42
5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	737,11	19,67	14.498,95
5.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	34,00	14,53	494,02
6	FECHAMENTOS DA QUADRA						55.901,82
6.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	60,00	247,31	14.838,60
6.2	COMP-647808	TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM FIXADA EM ALAMBRADOS NAS LATERIAS	Composições	M2	447,00	54,97	24.571,59
6.3	COMP-784593	COBERTURA COM TELA DE NYLON FIO ESP-=3MM FIXASA EM ALAMBRADOS	Composições	M2	787,19	20,95	16.491,63
7	DIVERSOS						17.474,93
[illegible]	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,24	410,45	3.792,56
7.2	103307	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	SINAPI	UN	6,00	1.103,43	6.620,58
7.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,19	1,17	921,01
7.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	564,41	10,88	6.140,78
						VALOR BDI:	26.326,78
						VALOR ORÇAMENTO:	131.633,88
						VALOR TOTAL:	157.960,66

Cento e Cinquenta e Sete Mil Novecentos e Sessenta reais e Sessenta e Seis centavos

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 **BDI :** 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.915,44	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %					100,00 %
			383,09	383,09	383,09	766,17					**1.915,44**
2	PAREDES E PAINEIS	15.145,17	20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %					100,00 %
			3.029,03	3.029,03	3.029,03	6.058,08					**15.145,17**
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25.366,88	20,00 %	20,00 %	50,00 %	10,00 %					100,00 %
			5.073,38	5.073,38	12.683,44	2.536,68					**25.366,88**
4	ARQUIBANCADA	170,25	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %				100,00 %
			34,05	34,05	34,05	34,05	34,05				**170,25**
5	PINTURA	15.659,39	10,00 %	25,00 %	25,00 %	30,00 %	10,00 %				100,00 %
			1.565,94	3.914,85	3.914,85	4.697,82	1.565,93				**15.659,39**
6	FECHAMENTOS DA QUADRA	55.901,82		10,00 %	25,00 %	25,00 %	30,00 %	5,00 %	5,00 %		100,00 %
				5.590,18	13.975,46	13.975,46	16.770,55	2.795,09	2.795,08		**55.901,82**
7	DIVERSOS	17.474,93			20,00 %	40,00 %	40,00 %				100,00 %
					3.494,99	6.989,97	6.989,97				**17.474,93**
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	26.326,78	7,66 %	13,69 %	28,50 %	26,63 %	19,27 %	2,12 %	2,12 %	0,01 %	100,00 %
			2.016,63	3.604,14	7.503,13	7.010,82	5.073,17	558,13	558,13	2,63	**26.326,78**
		157.960,66	12.102,12	21.628,72	45.018,04	42.069,05	30.433,67	3.353,22	3.353,21	2,63	157.960,66
			12.102,12	33.730,84	78.748,88	120.817,93	151.251,60	154.604,82	157.958,03	157.960,66	

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CDC COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:50:01-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 157

COMPOSIÇÃO DO BDI

FOXX CONSTRUTORA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	[illegible]	04/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 15308
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	TOTAL	2,44
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	5,23
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	2,00
	CPRB (2%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 20,00%

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

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:50:14-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 — BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2023
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,[illegible]%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 15309
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

FOXX CONSTRUTORA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NO DISTRITO DE JABURUNA, EM UBAJARA-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO E REFORMA DA ARENINHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	**48,36**	**19,04**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**10,70**	**8,09**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	**8,58**	**3,55**

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:50:33-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO N
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 — BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2022/11	111,84%	[illegible]	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Fl. nº 153/10

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						8.151,76
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	319,24	1.915,44
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	659,78	3,89	2.566,54
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	659,78	5,84	3.853,12
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	885,06	885,06
1.5	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	170,98	170,98
1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,71	52,88	777,86
1.7	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	235,94	10,58	2.496,25
1.8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	235,94	24,50	5.780,53
1.9	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	149,95	24,68	3.700,77
1.10	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	287,07	22,92	6.579,64
1.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	59,24	20,98	1.242,86
1.12	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	59,24	20,64	1.222,71
2	MOVIMENTO DE TERRA						91.309,40
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	121,01	41,21	4.986,82
2.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	55,54	395,69	21.976,62
2.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	68,47	568,67	38.936,83
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	49,10	26,43	1.297,71
2.5	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	293,97	82,02	24.111,42
3	ESTRUTURAS						94.316,45
3.1	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,52	328,44	827,67
3.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,85	370,37	16.981,46
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	3.668,00	11,79	43.245,72
3.4	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	23,52	104,37	2.454,78
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,43	134,84	57,98
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	17,42	228,25	3.976,12
3.7	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	262,89	101,84	26.772,72
4	PAREDES						47.139,16
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	616,64	56,01	34.538,01
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	59,40	96,88	5.754,67
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,96	1.500,67	1.440,64
4.4	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	39,82	107,33	4.273,88
4.5	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59	370,37	218,52
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	47,20	11,79	556,49
4.7	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	3,42	104,37	356,95
5	PISOS						154.309,13
5.1	CONTRA PISO						29.110,76
5.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	61,30	474,89	29.110,76
5.2	PISO INTERNO						38.042,36
5.2.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	307,23	107,88	33.143,97
5.2.2	C2243	RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	217,90	22,48	4.898,39
5.3	PISO EXTERNO						87.156,01
5.3.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	450,24	85,78	38.621,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO N
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
5.3.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	190,69	254,52	48.534,42
6	**REVESTIMENTOS**						**146.007,05**
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.345,45	5,87	7.897,79
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1.345,45	30,18	40.605,68
6.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	262,89	11,43	3.004,83
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	262,89	32,14	8.449,28
6.5	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	345,02	104,66	36.109,79
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	345,02	7,76	2.677,36
6.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	150,73	95,42	14.382,66
6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	150,73	7,76	1.169,66
6.9	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	375,00	84,56	31.710,00
7	**INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS**						**76.728,63**
7.1	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**15.433,68**
7.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	54,00	30,62	1.653,48
7.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	22,00	27,34	601,48
7.1.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,00	17,35	416,40
7.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	24,00	12,61	302,64
7.1.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	12,40	148,80
7.1.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	13,21	237,78
7.1.7	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	13,00	20,35	264,55
7.1.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	19,00	26,27	499,13
7.1.9	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	12,00	14,02	168,24
7.1.10	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	10,00	17,03	170,30
7.1.11	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	9,00	33,60	302,40
7.1.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	13,00	35,47	461,[illegible]
7.1.13	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	11,00	40,47	445,17
7.1.14	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	35,03	210,18
7.1.15	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	8,00	43,45	347,60
7.1.16	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	397,81	1.591,24
7.1.17	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	2,00	3.806,59	7.613,18
7.2	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**						**37.620,23**
7.2.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	185,00	6,98	1.291,30
7.2.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	48,00	10,49	503,52
7.2.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	26,00	15,64	406,64
7.2.4	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	M	28,00	27,05	757,40
7.2.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	50,50	404,00
7.2.6	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	6,00	83,88	503,28
7.2.7	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	4,00	76,32	305,28
7.2.8	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	42,00	11,05	464,10
7.2.9	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	36,00	9,94	357,84
7.2.10	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	39,00	7,47	291,33
7.2.11	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	24,00	8,54	204,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO N
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 — BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	40,48%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Fl. nº 1531

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
7.2.12	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	16,00	14,35	229,60
7.2.13	C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	SEINFRA	UN	22,00	27,61	607,42
7.2.14	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	22,00	8,16	179,52
7.2.15	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	4,10	24,60
7.2.16	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2,0M, CAP.=12,0M3, H=9,0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	19.806,96	19.806,96
7.2.17	00010587	BOMBA SUBMERSA PARA POÇOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS, ELETRICA, MONOFASICA, POTENCIA 0,49 HP, 13 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIAMETRO DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 1,90 M3/H A 85 M / 0,60 M3/H	SINAPI	UN	2,00	3.216,68	6.433,36
7.2.18	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	41,81	115,98	4.849,12
7.3	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**						**23.674,72**
7.3.1	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,20	766,41	3.218,92
7.3.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	10,00	628,01	6.280,10
7.3.3	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	3,00	869,98	2.609,94
7.3.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	9,43	37,72
7.3.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	60,89	791,57
7.3.6	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,34	382,02	893,93
7.3.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	10,00	393,48	3.934,80
7.3.8	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	5,00	434,43	2.172,15
7.3.9	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	5,40	192,55	1.039,77
7.3.10	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.107,34	1.107,34
7.3.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	13,00	27,41	356,33
7.3.12	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	7,00	38,94	272,58
7.3.13	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	10,00	31,71	317,10
7.3.14	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	540,87	540,87
7.3.15	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	4,00	25,40	101,60
	INSTALAÇÕES ELETRICAS						**66.728,03**
8.1	**ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES**						**9.056,09**
8.1.1	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	42,00	5,44	228,48
8.1.2	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	23,00	10,37	238,51
8.1.3	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	12,00	12,86	154,32
8.1.4	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	19,91	159,28
8.1.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	36,00	14,46	520,56
8.1.6	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	54,00	21,88	1.181,52
8.1.7	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	36,00	38,22	1.375,92
8.1.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	350,00	14,85	5.197,50
8.2	**QUADROS/CAIXAS**						**10.319,99**
8.2.1	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	10,00	270,57	2.705,70
8.2.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	62,00	7,09	439,58
8.2.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	18,00	8,52	153,36
8.2.4	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	7,00	68,74	481,18
8.2.5	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	5,00	144,01	720,05
8.2.6	I6431	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 3X3 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	19,00	2,43	46,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO N
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
8.2.7	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	6,00	223,28	1.339,68
8.2.8	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	276,83	1.107,32
8.2.9	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.687,76	1.687,76
8.2.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	7,00	234,17	1.639,19
8.3	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**						**20.209,94**
8.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.428,00	5,78	8.253,84
8.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	952,00	6,94	6.606,88
8.3.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	362,00	7,64	2.765,68
8.3.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	122,00	10,07	1.228,54
8.3.5	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	100,00	13,55	1.355,00
8.4	**DISJUNTORES**						**6.601,00**
8.4.1	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	22,00	19,15	421,30
8.4.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	24,00	19,15	459,60
8.4.3	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	24,00	64,96	1.559,04
8.4.4	C1085	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	64,96	779,52
8.4.5	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	12,00	64,96	779,52
8.4.6	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	76,53	918,36
8.4.7	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	12,00	76,53	918,36
8.4.8	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	10,00	76,53	765,30
8.5	**TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS**						**1.413,47**
8.5.1	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	19,46	97,30
8.5.2	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	44,40	266,40
8.5.3	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	51,64	361,48
8.5.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	27,00	14,87	401,49
8.5.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	17,87	178,70
8.5.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	21,62	108
8.6	**LUMINÁRIAS INTERNAS/EXTERNAS/ACESSÓRIOS**						**3.355,20**
8.6.1	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	40,00	83,88	3.355,20
8.7	**SUBESTAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO ´AÉREA - CLASSE 15KV**						**15.772,34**
8.7.1	C4936	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 15 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL,INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	15.772,34	15.772,34
9	**SISTE ADE AR CONDICIONADO**						**24.444,52**
9.1	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	2.994,36	5.988,72
9.2	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.328,76	3.328,76
9.3	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	2,00	5.078,67	10.157,34
9.4	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	64,00	59,72	3.822,08
9.5	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	15,00	27,34	410,10
9.6	C0485	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 80mm (3")	SEINFRA	PAR	8,00	13,44	107,52
9.7	C0468	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 3"	SEINFRA	UN	20,00	7,82	156,40
9.8	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	64,00	7,40	473,60
10	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**						**130.099,73**
10.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	10,00	689,08	6.890,80
10.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	6,00	746,28	4.477,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO N
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 — BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2022/11	111,84%	[illegible]	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,[illegible]	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Fl. nº 153

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
10.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,96	447,89	5.804,65
10.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	107,62	202,94	21.840,40
10.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	107,62	127,26	13.695,72
10.6	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	42,88	505,85	21.690,85
10.7	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	21,56	606,44	13.074,85
10.8	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	108,50	346,48	37.593,08
10.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	74,05	67,95	5.031,70
11	**COBERTURAS**						**113.870,65**
11.1	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	13,60	105,01	1.428,14
11.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	103,04	79,69	8.211,26
11.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	103,04	59,43	6.123,67
11.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	9,20	25,18	231,66
11.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	18,40	11,81	217,30
11.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	11,20	11,79	132,05
11.7	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	1.796,37	10.778,22
11.8	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	542,68	48,05	26.075,77
11.9	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	542,68	66,82	36.261,88
11.10	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	108,70	129,88	14.117,96
11.11	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	15,86	117,22	1.859,11
11.12	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	28,56	101,76	2.906,27
11.13	I7493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	10,00	100,02	1.000,20
11.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	60,00	30,62	1.837,20
11.15	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	26,27	525,40
11.16	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	8,00	270,57	2.164,56
12	**PINTURA**						**27.872,74**
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	590,60	11,45	6.762,37
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	590,60	18,50	10.926,10
12.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	578,54	13,64	7.891,29
12.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	64,50	15,93	1.027,49
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,50	19,62	1.265,49
13	**SERVIÇOS FINAIS**						**2.299,69**
13.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	300,22	7,66	2.299,69
14	**URBANIZAÇÃO**						**299.476,01**
14.1	**DEMOLIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE**						**15.315,88**
14.1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	919,84	9,33	8.582,11
14.1.2	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	193,04	15,55	3.001,77
14.1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	373,20	3.732,00
14.2	**PISOS E PAVIMENTAÇÃO URBANA**						**122.398,64**
14.2.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	433,49	20,11	8.717,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO N
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$	PREÇO TOTAL R$
14.2.2	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	454,44	71,40	32.447,02
14.2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.208,62	3,89	4.701,53
14.2.4	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.208,62	51,72	62.509,83
14.2.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	732,26	19,15	14.022,78
14.3	**ILUMINAÇÃO URBANA**						**45.241,52**
14.3.1	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10.0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	12,00	1.234,05	14.808,60
14.3.2	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	24,00	125,12	3.002,88
14.3.3	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	24,00	665,51	15.972,24
14.3.4	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	200,00	25,42	5.084
14.3.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	242,15	2.905,80
14.3.6	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	600,00	5,78	3.468,00
14.4	**MUROS E FECHAMENTOS**						**114.574,19**
14.4.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	272,42	258,62	70.453,26
14.4.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	544,84	11,45	6.238,42
14.4.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	544,84	18,50	10.079,54
14.4.4	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	14,55	101,76	1.480,61
14.4.5	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	2,00	309,99	619,98
14.4.6	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	35,00	245,65	8.597,75
14.4.7	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	31,00	95,42	2.958,02
14.4.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	31,00	7,76	240,56
14.4.9	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	33,88	410,45	13.906
14.5	**LIMPEZA**						**1.945,78**
14.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.663,06	1,17	1.945,78
						VALOR BDI:	**261.158,59**
						VALOR ORÇAMENTO:	**1.305.792,95**
						VALOR TOTAL:	**1.566.951,54**

Um Milhão Quinhentos e Sessenta e Seis Mil Novecentos e Cinquenta e Um reais e Cinquenta e Quatro centavos

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:3883486332
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CDN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:3883486332
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:53:17-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO N
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 **BDI :** 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	31.191,76	50,00 %	50,00 %							100,00 %
			15.595,88	15.595,88							**31.191,76**
2	MOVIMENTO DE TERRA	91.309,40	50,00 %	50,00 %							100,00 %
			45.654,70	45.654,70							**91.309,40**
3	ESTRUTURAS	94.316,45	15,00 %	30,00 %	30,00 %	25,00 %					100,00 %
			14.147,47	28.294,94	28.294,94	23.579,10					**94.316,45**
4	PAREDES	47.139,16	30,00 %	30,00 %	20,00 %	20,00 %					100,00 %
			14.141,75	14.141,75	9.427,83	9.427,83					**47.139,16**
5	PISOS	154.309,13	10,00 %	25,00 %	35,00 %	30,00 %					100,00 %
			15.430,91	38.577,28	54.008,20	46.292,74					**154.309,13**
6	REVESTIMENTOS	146.007,05		20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %				100,00 %
				29.201,41	29.201,41	29.201,41	58.402,82				**146.007,05**
7	INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS	76.728,63		10,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	20,00 %			100,00 %
				7.672,86	19.182,16	19.182,16	15.345,73	15.345,72			**76.728,63**
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	66.728,03		10,00 %	25,00 %	25,00 %	20,00 %	20,00 %			100,00 %
				6.672,80	16.682,01	16.682,01	13.345,61	13.345,60			**66.728,03**
9	SISTE ADE AR CONDICIONADO	24.444,52			10,00 %	10,00 %	25,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	100,00 %
					2.444,45	2.444,45	6.111,13	4.888,90	4.888,90	3.666,69	**24.444,52**
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	130.099,73				20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
						26.019,95	26.019,95	26.019,95	26.019,95	26.019,93	**130.099,73**
11	COBERTURAS	113.870,65				20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
						22.774,13	22.774,13	22.774,13	22.774,13	22.774,13	**113.870,65**
12	PINTURA	27.872,74				20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
						5.574,55	5.574,55	5.574,55	5.574,55	5.574,54	**27.872,74**
13	SERVIÇOS FINAIS	2.299,69					20,00 %	20,00 %	20,00 %	40,00 %	100,00 %
							459,94	459,94	459,94	919,87	**2.299,69**
14	URBANIZAÇÃO	299.476,01				20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
						59.895,20	59.895,20	59.895,20	59.895,20	59.895,21	**299.476,01**
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	261.158,59	8,04 %	14,23 %	12,19 %	19,99 %	15,92 %	11,36 %	9,16 %	9,11 %	100,00 %
			20.997,15	37.162,87	31.835,23	52.205,60	41.576,45	29.667,62	23.922,13	23.791,54	**261.158,59**
		1.566.951,54	125.967,86	222.974,49	191.076,23	313.279,13	249.505,51	177.971,61	143.534,80	142.911,91	1.566.951,54
			125.967,86	348.942,35	540.018,58	853.297,71	1.102.803,22	1.280.774,83	1.424.309,63	1.566.951,54	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 157/3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO N
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2022/11	[illegible],84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC-CGU COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000100, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:53:31-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.3

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

COMPOSIÇÃO DO BDI

FOXX CONSTRUTORA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO N	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	ORSE	2022/11	111,84%	[illegible]% 02/2023
	CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	[illegible],76% 05/2021
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 04/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 153/4
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	1,34
DF	Despesas financeiras	0,60
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**2,44**
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	4,93
	TOTAL	**5,23**
I	**Impostos**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	2,00
	CPRB (2%, sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	**10,15**

BDI = 20,00%

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

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:54:05-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

FOXX CONSTRUTORA

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO N
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	[illegible]%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 153/5
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO N
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composiçõc	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**GRUPO A**		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	**GRUPO B**		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	**48,36**	**19,04**
C	**GRUPO C**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	**10,70**	**8,09**
D	**GRUPO D**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	**8,58**	**3,55**

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

FOXX CONSTRUTORA	OBRA:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE	DATA : 29/06/2023		BDI : 20,00%	
	DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO N	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2023
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	[illegible]%	04/2023
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 153/6
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	**ENCARGOS INSTITUCIONAIS**		
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00	20,00
A3	SESI	1,50	1,50
A4	SENAI	1,00	1,00
A5	INCRA	0,20	0,20
A7	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A2	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI-SE	0,00	0,00
	TOTAL	**36,80**	**36,80**
B	**ENCARGOS TRABALHISTAS**		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,93	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85	0,66
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,81	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	1,44	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84	6,82
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
	TOTAL	**44,65**	**16,53**
C	**Encargos Indenizatórios**		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,76	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalahdo	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	4,88	3,76
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,39	2,61
C5	Indernização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	**13,54**	**10,44**
D	**Incidências ou Efeitos**		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinciodência do FG TS sobre Aviso Prèvio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	**16,85**	**6,41**

Horista = 111,84%
Mensalista = 70,18%

JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372

Digitally signed by JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5, OU=20781710000103, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA:38834863372
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2023.06.26 17:54:28-03'00'
Foxit PDF Reader Version: 12.0.2

FOXX CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 33560724/0001-49
JOSE ROCIVAN BARBOSA OLIVEIRA - PROCURADOR GERAL
ENGº CIVIL CREA-CE - REGISTRO Nº0607563680
RG 1436417-87 SSP-CE - CPF: 388348633-72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	06/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 153/7

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,36	3,46
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	72,65	72,65
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	26,23	4,46
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	40,88	61,32
					TOTAL Material:	141,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
					TOTAL Mão de Obra:	171,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	486,50	6,08
					TOTAL Serviço:	6,08

VALOR:	319,24
VALOR COM ENCARGOS:	319,24
VALOR BDI (20.00%):	63,85
VALOR COM BDI:	383,09

C2850 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	41,24	41,24
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,72	283,20
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,57	18,28
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	2,55	5,10
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00000000	4,53	27,18
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	31,04	31,04
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,01	2,02
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	33,62	33,62
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	417,87	417,87
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	226,09	226,09
					TOTAL Material:	1.085,64

VALOR:	1.085,64
VALOR COM ENCARGOS:	1.085,64
VALOR BDI (20.00%):	217,13
VALOR COM BDI:	1.302,77

C2851 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,81	12,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I0403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	65,57	65,57
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	4,76	47,60
I0409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	247,27	123,64
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	22,23	222,30
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	9,88	49,40
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	11,45	5,73
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	5,57	22,28
					TOTAL Material:	549,33

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	20,77	166,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
					TOTAL Mão de Obra:	290,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,12500000	361,37	45,17
					TOTAL Serviço:	45,17

VALOR:	**885,06**
VALOR COM ENCARGOS:	**885,06**
VALOR BDI (20.00%):	**177,01**
VALOR COM BDI:	**1.062,07**

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,19	0,34
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,47	0,42
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,90	0,15
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	23,84	0,[illegible]
					TOTAL Material:	1,12

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,55	2,02
					TOTAL Mão de Obra:	4,72

VALOR:	**5,84**
VALOR COM ENCARGOS:	**5,84**
VALOR BDI (20.00%):	**1,17**
VALOR COM BDI:	**7,01**

C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	21,43	6,43
					TOTAL Mão de Obra:	29,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,[illegible]%	05/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,[illegible]%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 1534
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	29,75
VALOR COM ENCARGOS:	29,75
VALOR BDI (20.00%):	5,95
VALOR COM BDI:	35,70

C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	88,97	222,43
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	22,08	165,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	388,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
					TOTAL Mão de Obra:	23,33

VALOR:	411,36
VALOR COM ENCARGOS:	411,36
VALOR BDI (20.00%):	82,27
VALOR COM BDI:	493,63

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	40,73	9,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	9,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
					TOTAL Mão de Obra:	11,20

VALOR:	20,98
VALOR COM ENCARGOS:	20,98
VALOR BDI (20.00%):	4,20
VALOR COM BDI:	25,18

C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	111,44	20,64
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	20,64

VALOR:	20,64
VALOR COM ENCARGOS:	20,64
VALOR BDI (20.00%):	4,13
VALOR COM BDI:	24,77

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
					TOTAL Mão de Obra:	29,56

VALOR:	29,56
VALOR COM ENCARGOS:	29,56
VALOR BDI (20.00%):	5,91
VALOR COM BDI:	35,47

C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,77	1
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
					TOTAL Mão de Obra:	10,58

VALOR:	10,58
VALOR COM ENCARGOS:	10,58
VALOR BDI (20.00%):	2,12
VALOR COM BDI:	12,70

C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
					TOTAL Mão de Obra:	24,50

VALOR:	24,50
VALOR COM ENCARGOS:	24,50
VALOR BDI (20.00%):	4,90
VALOR COM BDI:	29,40

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
					TOTAL Mão de Obra:	22,92

VALOR:	22,92
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (20.00%):	4,58
VALOR COM BDI:	27,50

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,48%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	[illegible]	05/2023
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 153/9
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
					TOTAL Mão de Obra:	8,82

VALOR:	8,81
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (20.00%):	1,76
VALOR COM BDI:	10,57

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
					TOTAL Mão de Obra:	14,10

VALOR:	14,10
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (20.00%):	2,82
VALOR COM BDI:	16,92

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					TOTAL Mão de Obra:	3,89

VALOR:	3,89
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (20.00%):	0,78
VALOR COM BDI:	4,67

C2849 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00000000	170,98	170,98
					TOTAL Material:	170,98

VALOR:	170,98
VALOR COM ENCARGOS:	170,98
VALOR BDI (20.00%):	34,20
VALOR COM BDI:	205,18

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
					TOTAL Mão de Obra:	52,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	52,88
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (20.00%):	10,58
VALOR COM BDI:	63,46

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
					TOTAL Mão de Obra:	24,68

VALOR:	24
VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR BDI (20.00%):	4,94
VALOR COM BDI:	29,62

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,53	55,58
					TOTAL Material:	55,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
					TOTAL Mão de Obra:	26,44

VALOR:	82,02
VALOR COM ENCARGOS:	82,02
VALOR BDI (20.00%):	16,40
VALOR COM BDI:	98,42

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,55	45,56
					TOTAL Mão de Obra:	45,56

VALOR:	45,56
VALOR COM ENCARGOS:	45,56
VALOR BDI (20.00%):	9,11
VALOR COM BDI:	54,67

C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
					TOTAL Mão de Obra:	26,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2022/11	111,84%	70,[illegible]	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,4[illegible]	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 153
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR:	26,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,[illegible]
VALOR BDI (20.00%):	5,29
VALOR COM BDI:	31,72

C0096 - REATERRO APILOADO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	27,34	2,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
					TOTAL Mão de Obra:	41,61

VALOR:	41,61
VALOR COM ENCARGOS:	41,61
VALOR BDI (20.00%):	8,32
VALOR COM BDI:	49,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	56,03	39,11
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	63,24	55,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,46	101,20
					TOTAL Material:	195,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80
					TOTAL Mão de Obra:	290,34

VALOR:	486,17
VALOR COM ENCARGOS:	486,17
VALOR BDI (20.00%):	97,23
VALOR COM BDI:	583,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,10	2,44
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,45	1,72
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,93	1,97
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,31	8,31
					TOTAL Material:	14,44

Mão de Obra		FONTE	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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	63,24
VALOR COM ENCARGOS:	63,24
VALOR BDI (20.00%):	12,65
VALOR COM BDI:	75,89

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,89	9,07
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,34	0,17
					TOTAL Material:	9,24

Mão de Obra		FONTE	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

VALOR:	12,24
VALOR COM ENCARGOS:	12,24
VALOR BDI (20.00%):	2,45
VALOR COM BDI:	14,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,87	7,90
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,34	0,17
					TOTAL Material:	8,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,[illegible]
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
					TOTAL Mão de Obra:	2,62

VALOR:	10,69
VALOR COM ENCARGOS:	10,69
VALOR BDI (20.00%):	2,14
VALOR COM BDI:	12,83

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,70	15,49
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	56,03	48,57
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	63,24	39,65
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,46	160,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	11/2022
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	44,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. nº 15321

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	61,34	12,82
					TOTAL Material:	261,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
					TOTAL Mão de Obra:	93,30

VALOR:	370,37
VALOR COM ENCARGOS:	**370,37**
VALOR BDI (20.00%):	**74,07**
VALOR COM BDI:	**444,44**

991 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	33,27	8,65
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,47	12,56
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,90	3,48
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,93	6,01
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,31	9,72
					TOTAL Material:	40,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
					TOTAL Mão de Obra:	50,68

VALOR:	**91,10**
VALOR COM ENCARGOS:	**91,10**
VALOR BDI (20.00%):	**18,22**
VALOR COM BDI:	**109,32**

C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,87	5,08
I8282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	37,96	37,96
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,47	13,61
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,45	0,34
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,93	3,81
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,31	5,40
					TOTAL Material:	66,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
					TOTAL Mão de Obra:	12,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C0846	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	345,02	13,80
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13
					TOTAL Serviço:	22,93

VALOR:	101,84
VALOR COM ENCARGOS:	101,84
VALOR BDI (20.00%):	20,37
VALOR COM BDI:	122,21

C1605 - LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	63,24	75
					TOTAL Material:	75,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
					TOTAL Mão de Obra:	38,88

VALOR:	114,77
VALOR COM ENCARGOS:	114,77
VALOR BDI (20.00%):	22,95
VALOR COM BDI:	137,72

C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	8,34	0,08
I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	17,87	18,41
					TOTAL Material:	18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,77	0,67
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,77	0,42
					TOTAL Mão de Obra:	1,09

VALOR:	19,58
VALOR COM ENCARGOS:	19,58
VALOR BDI (20.00%):	3,92
VALOR COM BDI:	23,50

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,70	15,49
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	15,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,89	473,40
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,34	10,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 — BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	06/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA — COMISSÃO DE LICITAÇÃO — Fl. nº 153

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	56,03	34,93
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	63,24	55,52
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,46	150,70
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,47	6,28
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,45	22,90
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,31	41,55
					TOTAL Material:	795,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60
					TOTAL Mão de Obra:	689,89

VALOR:	1.500,67
VALOR COM ENCARGOS:	1.500,67
VALOR BDI (20.00%):	300,13
VALOR COM BDI:	1.800,80

C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	3,73	14,92
					TOTAL Material:	14,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,55	13,22
					TOTAL Mão de Obra:	44,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	447,19	1,61
					TOTAL Serviço:	1,61

VALOR:	60,91
VALOR COM ENCARGOS:	60,91
VALOR BDI (20.00%):	12,18
VALOR COM BDI:	73,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,03	0,84
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,91	1,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,46	1,00
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,56	14,00
					TOTAL Material:	17,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,55	17,42
					TOTAL Mão de Obra:	38,19

VALOR:	56,01
VALOR COM ENCARGOS:	56,01
VALOR BDI (20.00%):	11,20
VALOR COM BDI:	67,21

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	34,03	68,06
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	315,73	315,73
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	296,28	296,28
					TOTAL Serviço:	680,07

VALOR:	680,07
VALOR COM ENCARGOS:	680,07
VALOR BDI (20.00%):	136,01
VALOR COM BDI:	816,08

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,03	0,59
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	136,35	136,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,91	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46	0,[illegible]
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,48	61,44
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,18	38,18
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	36,17	72,34
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,22	1,76
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	232,15	232,15
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,90	2,58
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,15	6,90
					TOTAL Material:	554,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
					TOTAL Mão de Obra:	191,63

VALOR:	746,28
VALOR COM ENCARGOS:	746,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	12/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	[illegible]	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 153

VALOR BDI (20.00%):	149,26
VALOR COM BDI:	895,54

C3542 - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,03	0,59
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	1,80	8,82
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,91	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,46	0,79
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,00000000	1,87	5,61
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,29	2,29
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	9,64	47,24
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	2,75	2,20
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,22	1,76
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	70,50	70,50
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,90	2,58
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,15	6,90
					TOTAL Material:	150,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,77	62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,77	77,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
					TOTAL Mão de Obra:	191,63

VALOR:	342,48
VALOR COM ENCARGOS:	342,48
VALOR BDI (20.00%):	68,50
VALOR COM BDI:	410,98

C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	62,02	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,46	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	161,05	161,05
					TOTAL Material:	161,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
					TOTAL Mão de Obra:	31,40

VALOR:	192,55
VALOR COM ENCARGOS:	192,55

VALOR BDI (20.00%):	38,51
VALOR COM BDI:	231,06

I6043 - CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2) (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	KG	1,00000000	5,86	5,86
					TOTAL Material:	5,86

VALOR:	5,86
VALOR COM ENCARGOS:	5,86
VALOR BDI (20.00%):	1,17
VALOR COM BDI:	7

C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50	28,50
					TOTAL Material:	28,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
					TOTAL Mão de Obra:	56,32

VALOR:	84,82
VALOR COM ENCARGOS:	84,82
VALOR BDI (20.00%):	16,96
VALOR COM BDI:	101,78

C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	271,63	271,63
					TOTAL Material:	271,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
					TOTAL Mão de Obra:	75,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	796,29	16,72
					TOTAL Serviço:	16,72

VALOR:	363,61
VALOR COM ENCARGOS:	363,61
VALOR BDI (20.00%):	72,72
VALOR COM BDI:	436,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 — BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	06/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 153
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	127,26	127,26
					TOTAL Material:	127,26

VALOR:	127,26
VALOR COM ENCARGOS:	127,26
VALOR BDI (20.00%):	25,45
VALOR COM BDI:	152,71

C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	56,03	0,54
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	183,02	183,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	0,91	0,66
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,46	1,23
					TOTAL Material:	185,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,77	51,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
					TOTAL Mão de Obra:	67,48

VALOR:	252,93
VALOR COM ENCARGOS:	252,93
VALOR BDI (20.00%):	50,59
VALOR COM BDI:	303,52

C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	314,78	314,78
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	4,87	19,48
					TOTAL Material:	334,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	47,76

VALOR:	382,02
VALOR COM ENCARGOS:	382,02
VALOR BDI (20.00%):	76,40
VALOR COM BDI:	458,42

C2433 - TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	1,00000000	140,80	140,80
					TOTAL Material:	140,80

VALOR:	140,80
VALOR COM ENCARGOS:	140,80
VALOR BDI (20.00%):	23,16
VALOR COM BDI:	168,96

C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	KG	11,18000000	6,13	68,
					TOTAL Material:	68,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,65000000	16,77	27,67
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,77	39,46
					TOTAL Mão de Obra:	67,13

VALOR:	135,66
VALOR COM ENCARGOS:	135,66
VALOR BDI (20.00%):	27,13
VALOR COM BDI:	162,79

C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	11,64	23,28
					TOTAL Material:	23,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
					TOTAL Mão de Obra:	3,35

VALOR:	26,63
VALOR COM ENCARGOS:	26,63
VALOR BDI (20.00%):	5,33
VALOR COM BDI:	31,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,03	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,46	1,12
					TOTAL Material:	1,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,[illegible]	04/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 15325
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Mão de Obra:	4,41
VALOR:	5,87
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (20.00%):	1,17
VALOR COM BDI:	7,04

C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	56,03	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,46	1,34
					TOTAL Material:	1,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,55	4,82
					TOTAL Mão de Obra:	10,01

VALOR:	11,75
VALOR COM ENCARGOS:	11,75
VALOR BDI (20.00%):	2,35
VALOR COM BDI:	14,10

C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	56,03	1,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,46	4,47
					TOTAL Material:	5,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
					TOTAL Mão de Obra:	24,90

VALOR:	30,73
VALOR COM ENCARGOS:	30,73
VALOR BDI (20.00%):	6,15
VALOR COM BDI:	36,88

C2126 - REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	21,70	0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	0,46	3,22
					TOTAL Material:	3,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 — BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	15,55	8,24
					TOTAL Mão de Obra:	18,63

VALOR:	21,93
VALOR COM ENCARGOS:	21,93
VALOR BDI (20.00%):	4,39
VALOR COM BDI:	26,32

C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,03	0,34
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,57	0,64
					TOTAL Material:	0,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78000000	15,55	12,13
					TOTAL Mão de Obra:	24,59

VALOR:	25,57
VALOR COM ENCARGOS:	25,57
VALOR BDI (20.00%):	5,11
VALOR COM BDI:	30,68

C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,06	39,67
					TOTAL Material:	39,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
					TOTAL Mão de Obra:	50,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	707,05	14,14
					TOTAL Serviço:	14,14

VALOR:	104,66
VALOR COM ENCARGOS:	104,66
VALOR BDI (20.00%):	20,93
VALOR COM BDI:	125,59

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 153
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,[illegible]	30,43
					TOTAL Material:	30,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
					TOTAL Mão de Obra:	50,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	707,05	14,14
					TOTAL Serviço:	14,14

VALOR:	95,42
VALOR COM ENCARGOS:	95,42
VALOR BDI (20.00%):	19,08
VALOR COM BDI:	114,50

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,72	0,58
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,40	8,40
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,02	1,86
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,41	1,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,46	12,23
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,55	3,06
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,19	1,46
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,15	2,88
					TOTAL Material:	31,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
					TOTAL Mão de Obra:	53,97

VALOR:	85,78
VALOR COM ENCARGOS:	85,78
VALOR BDI (20.00%):	17,16
VALOR COM BDI:	102,94

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	51,58	51,58
					TOTAL Material:	51,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
					TOTAL Mão de Obra:	14,28

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	557,15	2,09
					TOTAL Serviço:	2,09

VALOR:	67,95
VALOR COM ENCARGOS:	67,95
VALOR BDI (20.00%):	13,59
VALOR COM BDI:	81,

C1923 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,10000000	62,02	6,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,46	1,38
I1662	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,05000000	23,64	24,82
					TOTAL Material:	32,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66
					TOTAL Mão de Obra:	22,05

VALOR:	54,45
VALOR COM ENCARGOS:	54,45
VALOR BDI (20.00%):	10,
VALOR COM BDI:	65,34

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	56,03	1,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,91	2,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,46	1,29
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	41,07	45,18
					TOTAL Material:	49,97

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
					TOTAL Mão de Obra:	52,67

VALOR:	102,64
VALOR COM ENCARGOS:	102,64
VALOR BDI (20.00%):	20,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	76,18%	04/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 157
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR COM BDI:	123,17

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,46	0,18
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,42	1,69
					TOTAL Material:	1,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra:	9,58

VALOR:	11,45
VALOR COM ENCARGOS:	11,45
VALOR BDI (20.00%):	2,29
VALOR COM BDI:	13,74

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,27	0,71
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,89	1,19
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,46	0,12
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,41	3,47
					TOTAL Material:	5,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL Mão de Obra:	14,18

VALOR:	19,67
VALOR COM ENCARGOS:	19,67
VALOR BDI (20.00%):	3,93
VALOR COM BDI:	23,60

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,03	1,20
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,46	0,12
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,64	3,00
					TOTAL Material:	4,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	14,18

VALOR:	**18,50**
VALOR COM ENCARGOS:	**18,50**
VALOR BDI (20.00%):	**3,70**
VALOR COM BDI:	**22,20**

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,52	0,36
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,41	5,10
					TOTAL Material:	5,

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
					TOTAL Mão de Obra:	16,61

VALOR:	**22,07**
VALOR COM ENCARGOS:	**22,07**
VALOR BDI (20.00%):	**4,41**
VALOR COM BDI:	**26,48**

C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	13,61	0,41
					TOTAL Material:	0,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,39
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
					TOTAL Mão de Obra:	29,16

VALOR:	**29,57**
VALOR COM ENCARGOS:	**29,57**
VALOR BDI (20.00%):	**5,91**
VALOR COM BDI:	**35,48**

C2041 - PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,40	0,35
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,10000000	44,01	4,40
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,01000000	33,13	0,33
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,17	0,25
					TOTAL Material:	5,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 15728
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
					TOTAL Mão de Obra:	5,83

VALOR:	11,16
VALOR COM ENCARGOS:	11,16
VALOR BDI (20.00%):	2,23
VALOR COM BDI:	13,39

C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	14,27	0,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	20,74	3,65
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,40	0,39
					TOTAL Material:	4,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
					TOTAL Mão de Obra:	3,87

VALOR:	8,38
VALOR COM ENCARGOS:	8,38
VALOR BDI (20.00%):	1,68
VALOR COM BDI:	10,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	37,48	0,01
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	32,55	0,01
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	1,78	1,80
					TOTAL Material:	1,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
					TOTAL Mão de Obra:	3,34

VALOR:	5,16
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (20.00%):	1,03
VALOR COM BDI:	6,19

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	37,48	0,02

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	32,55	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,48	2,50
					TOTAL Material:	2,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,77	2,01
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	20,32	2,44
					TOTAL Mão de Obra:	4,45

VALOR:	6,98
VALOR COM ENCARGOS:	6,98
VALOR BDI (20.00%):	1,40
VALOR COM BDI:	8,[illegible]

C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	37,48	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	32,55	0,01
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	5,57	5,63
					TOTAL Material:	5,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	16,77	2,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,32	2,64
					TOTAL Mão de Obra:	4,82

VALOR:	10,49
VALOR COM ENCARGOS:	10,49
VALOR BDI (20.00%):	2,10
VALOR COM BDI:	12,[illegible]

C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	37,48	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	32,55	0,01
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,01000000	8,11	8,19
					TOTAL Material:	8,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
					TOTAL Mão de Obra:	7,41

VALOR:	15,64
VALOR COM ENCARGOS:	15,64
VALOR BDI (20.00%):	3,13
VALOR COM BDI:	18,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	12/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42,16%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 153 29

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	37,48	0,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	32,55	0,02
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	9,29	9,38
					TOTAL Material:	9,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,77	4,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,32	4,88
					TOTAL Mão de Obra:	8,90

VALOR:	18,34
VALOR COM ENCARGOS:	18,34
VALOR BDI (20.00%):	3,67
VALOR COM BDI:	22,01

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	37,48	0,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,23	0,09
I1303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,55	0,13
					TOTAL Material:	2,53

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
					TOTAL Mão de Obra:	7,41

VALOR:	9,94
VALOR COM ENCARGOS:	9,94
VALOR BDI (20.00%):	1,99
VALOR COM BDI:	11,93

C1527 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	37,48	0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	0,23	0,12
I1304	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 32X 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,82	6,82
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	32,55	0,18
					TOTAL Material:	7,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06

TOTAL Mão de Obra:	7,41

VALOR:	**14,66**
VALOR COM ENCARGOS:	**14,66**
VALOR BDI (20.00%):	**2,93**
VALOR COM BDI:	**17,59**

C1540 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,58000000	0,23	0,36
I1291	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,64	9,64
					TOTAL Material:	10,

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
					TOTAL Mão de Obra:	12,61

VALOR:	**22,61**
VALOR COM ENCARGOS:	**22,61**
VALOR BDI (20.00%):	**4,52**
VALOR COM BDI:	**27,13**

C1541 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	0,23	0,29
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,01	9,01
					TOTAL Material:	9,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,77	5,70
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,32	6,91
					TOTAL Mão de Obra:	12,61

VALOR:	**21,91**
VALOR COM ENCARGOS:	**21,91**
VALOR BDI (20.00%):	**4,38**
VALOR COM BDI:	**26,29**

C1565 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	37,48	0,22
I1311	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,62	2,62
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	32,55	0,31
					TOTAL Material:	3,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. nº 15330

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,77	3,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	20,32	3,66
					TOTAL Mão de Obra:	6,68

VALOR:	9,83
VALOR COM ENCARGOS:	9,83
VALOR BDI (20.00%):	1,97
VALOR COM BDI:	11,80

C1560 - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	37,48	0,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,23	0,07
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,49	1,49
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,55	0,13
					TOTAL Material:	1,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
					TOTAL Mão de Obra:	7,41

VALOR:	9,19
VALOR COM ENCARGOS:	9,19
VALOR BDI (20.00%):	1,84
VALOR COM BDI:	11,03

C2342 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX32mmX3/4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	37,48	0,26
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,23	0,09
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,55	0,36
I1944	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL ROSCA DE 32 x 32mm x 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	7,19	7,19
					TOTAL Material:	7,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32	4,06
					TOTAL Mão de Obra:	7,41

VALOR:	15,31
VALOR COM ENCARGOS:	15,31
VALOR BDI (20.00%):	3,06
VALOR COM BDI:	18,37

C1739 - LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4" (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	37,48	0,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,23	0,09
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,09	1,09
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,55	0,13
					TOTAL Material:	1,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
					TOTAL Mão de Obra:	5,57

VALOR:	6
VALOR COM ENCARGOS:	6,97
VALOR BDI (20.00%):	1,39
VALOR COM BDI:	8,36

C1730 - LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	37,48	0,26
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,29	1,29
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,55	0,36
					TOTAL Material:	1,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
					TOTAL Mão de Obra:	3,34

VALOR:	5,[illegible]
VALOR COM ENCARGOS:	5,25
VALOR BDI (20.00%):	1,05
VALOR COM BDI:	6,30

C1745 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	37,48	3,19
I1427	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,99	2,99
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	32,55	0,41
					TOTAL Material:	6,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
					TOTAL Mão de Obra:	5,19

VALOR:	11,78
VALOR COM ENCARGOS:	11,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 15731
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

VALOR BDI (20.00%):	2,36
VALOR COM BDI:	14,14

C1692 - LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 32X15mm À 50X40mm (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1418	LUVA REDUÇÃO AÇO GALV 1 1/4X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,58	12,58
					TOTAL Material:	12,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,32	7,11
					TOTAL Mão de Obra:	12,98

VALOR:	25,56
VALOR COM ENCARGOS:	25,56
VALOR BDI (20.00%):	5,11
VALOR COM BDI:	30,67

C0489 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,07	5,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	0,23	0,33
					TOTAL Material:	5,40

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
					TOTAL Mão de Obra:	5,19

VALOR:	10,59
VALOR COM ENCARGOS:	10,59
VALOR BDI (20.00%):	2,12
VALOR COM BDI:	12,71

C0495 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0309	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,62	3,62
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,02000000	0,23	0,23
					TOTAL Material:	3,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
					TOTAL Mão de Obra:	5,19

VALOR:	9,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,04

VALOR BDI (20.00%):	1,81
VALOR COM BDI:	10,85

C2654 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	37,48	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,23	0,08
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	32,55	0,20
I2229	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,96	4,96
					TOTAL Material:	5,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
					TOTAL Mão de Obra:	3,34

VALOR:	8,69
VALOR COM ENCARGOS:	8,69
VALOR BDI (20.00%):	1,74
VALOR COM BDI:	10,43

C2658 - UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	37,48	0,56
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,83000000	0,23	0,19
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	32,55	0,72
I2233	UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	20,60	20,60
					TOTAL Material:	22,[illegible]

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
					TOTAL Mão de Obra:	5,19

VALOR:	27,26
VALOR COM ENCARGOS:	27,26
VALOR BDI (20.00%):	5,45
VALOR COM BDI:	32,71

C2157 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,23	0,22
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	19,12	19,12
					TOTAL Material:	19,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 15332
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,77	9,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,32	10,97
					TOTAL Mão de Obra:	20,03

VALOR:	39,37
VALOR COM ENCARGOS:	39,37
VALOR BDI (20.00%):	7,87
VALOR COM BDI:	47,24

C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,23	0,43
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	51,93	51,93
					TOTAL Material:	52,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	16,77	14,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	20,32	17,27
					TOTAL Mão de Obra:	31,52

VALOR:	83,88
VALOR COM ENCARGOS:	83,88
VALOR BDI (20.00%):	16,78
VALOR COM BDI:	100,66

C2169 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,23	0,43
I1809	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	83,05	83,05
					TOTAL Material:	83,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,32	19,30
					TOTAL Mão de Obra:	35,23

VALOR:	118,71
VALOR COM ENCARGOS:	118,71
VALOR BDI (20.00%):	23,74
VALOR COM BDI:	142,45

C2168 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,23	0,35
I1808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	79,40	79,40
					TOTAL Material:	79,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,77	15,93
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	20,32	19,30
					TOTAL Mão de Obra:	35,23

VALOR:	114,98
VALOR COM ENCARGOS:	114,98
VALOR BDI (20.00%):	23,00
VALOR COM BDI:	137,98

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,23	0,28
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	57,11	57,11
					TOTAL Material:	57,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
					TOTAL Mão de Obra:	22,63

VALOR:	80,02
VALOR COM ENCARGOS:	80,02
VALOR BDI (20.00%):	16,00
VALOR COM BDI:	96,02

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,23	0,22
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	46,65	46,65
					TOTAL Material:	46,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
					TOTAL Mão de Obra:	22,63

VALOR:	69,50
VALOR COM ENCARGOS:	69,50
VALOR BDI (20.00%):	13,90
VALOR COM BDI:	83,40

C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,23	0,22
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	44,00	44,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
ORSE	2022/11	111,84%	47,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Fl. nº 15333
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

TOTAL Material:	44,22

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,77	10,23
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,32	12,40
					TOTAL Mão de Obra:	22,63

VALOR:	66,85
VALOR COM ENCARGOS:	66,85
VALOR BDI (20.00%):	13,37
VALOR COM BDI:	80,22

C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,37	8,37
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	37,48	0,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,23	0,18
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	32,55	0,13
					TOTAL Material:	8,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
					TOTAL Mão de Obra:	3,34

VALOR:	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	12,11
VALOR BDI (20.00%):	2,42
VALOR COM BDI:	14,53

C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,81	12,81
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	37,48	0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,23	0,23
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	32,55	0,18
					TOTAL Material:	13,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,77	1,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,32	1,83
					TOTAL Mão de Obra:	3,34

VALOR:	16,69
VALOR COM ENCARGOS:	16,69
VALOR BDI (20.00%):	3,34
VALOR COM BDI:	20,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FOXX CONSTRUTORA

TÍTULO:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº01.036/2023-CP - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO NA JABURUNA, EM UBAJARA-CE
DESCRIÇÃO:	AMPLIAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA LUIS RIBEIRO
LOCAL:	DISTRITO DE JABURUNA, UBAJARA-CE
CLIENTE:	PM DE UBAJARA-CE

DATA : 29/06/2023 BDI : 20,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C0022 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0014	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,81	23,81
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	37,48	0,19
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,25000000	0,23	0,29
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	32,55	0,23
					TOTAL Material:	24,52

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
					TOTAL Mão de Obra:	5,1[illegible]

VALOR:	29,71
VALOR COM ENCARGOS:	29,71
VALOR BDI (20.00%):	5,94
VALOR COM BDI:	35,65

C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	23,90	23,90
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	37,48	0,28
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,23	0,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	32,55	0,36
					TOTAL Material:	24,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	16,77	2,[illegible]
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	20,32	2,84
					TOTAL Mão de Obra:	5,19

VALOR:	30,09
VALOR COM ENCARGOS:	30,09
VALOR BDI (20.00%):	6,02
VALOR COM BDI:	36,11

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,52	4,52
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,23	0,23
					TOTAL Material:	4,75

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,32	3,05
					TOTAL Mão de Obra:	3,05