



CARTA PROPOSTA



Ubajara, 29 de setembro de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA
Av. Monsenhor Gonçalo Eufrásio, n° 962, Bairro Centro-Ubajara-Ce

ASS: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. As a 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:

- Propomos o valor de **R\$ 145.567,49 (Cento e Quarenta e Cinco Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Nove centavos)**, para execução dos serviços objeto desta Licitação.
- Propomos a Taxa Percentual de **BDI de 20,00% (vinte por cento)**, para os serviços técnicos e de projetos.
- A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
- No valor Global 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 objeto desta Licitação, incluindo-se ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
- Os Pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
- **Esta proposta é válida por 60 (Sessenta) dias** a contar da data de sua apresentação.
- Caso esta Proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura Municipal de Ubajara fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
- Declaramos conhecer e aceitar as Condições Constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de Junho de 1993

Atenciosamente,

WILTMAN LOPES Assinado de forma digital por WILTMAN LOPES
Dados: 2023.09.29 12:07:06 -03'00'
WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS
CPF: 671.585.523-49
RG: 99028057391 SSP/CE
Sócio Administrador

Rua Juvêncio Luiz Pereira, 1307, Monte Castelo,
Ubajara/CE CEP - 62.350.000
CNPJ: 17.608.342/0001-91



À PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA/CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA: Nº 01.057/2023 - CP

UBAJARA – CE, 29 DE SETEMBRO DE 2023.

A **W & R CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP**, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº **17.608.342/0001-91**, COM SEDE NA RUA JUVÊNIO LUIZ PEREIRA, Nº 1307, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CEARÁ, AQUI REPRESENTADA POR SEU SÓCIO ADMINISTRADOR, WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS, TEEFONE (88) 99237-1123, INFRA ASSINADO, VEM POR MEIO DESTA E PARA OS DEVIDOS FINS E SOB AS PENAS DA LEI, DECLARA QUE:

- ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, SENDO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

ATENCIOSAMENTE,

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por

WILTMAN LOPES

Dados: 2023.09.29 12:01:30 -03'00'

WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS

CPF. 67158552349

RG. 99028057391 SSP\CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

FONE (88) 99237-1123

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO

LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

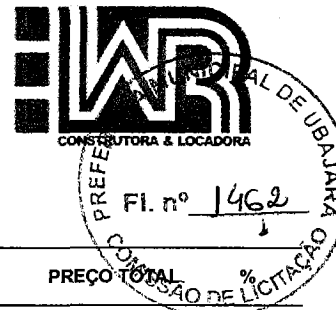
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	% LICITAÇÃO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.811,80	1,24%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 257,25	0,18%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.148,04	0,79%
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.225,92	1,53%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.300,10	3,64%
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 10.014,31	6,88%
7	PISOS	R\$ 20.933,55	14,38%
8	COBERTURA	R\$ 68.536,95	47,08%
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.211,10	2,21%
10	REVESTIMENTO	R\$ 9.867,26	6,78%
11	PINTURA	R\$ 19.748,77	13,57%
12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.734,43	1,19%
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 778,01	0,53%

VALOR COM BDI: R\$ 145.567,49 100,00%

Cento e Quarenta e Cinco Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Nove centavos

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
Dados: 2023.09.29 12:09:01 -03'00'

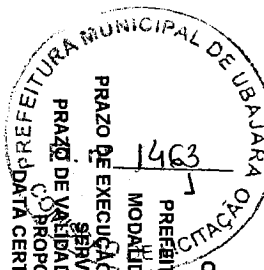
Ícaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS. SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 04 (QUATRO) MESES.
 SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS.
 PROPOSTA: DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,73	R\$ 52,57	R\$ 63,08	R\$ 248,66	R\$ 298,37
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	28,62	R\$ 44,07	R\$ 52,88	R\$ 1.261,28	R\$ 1.513,43
2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	ESCAVAÇÃO EM CAMPO ABERTO								
2.1.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,40	R\$ 45,56	R\$ 54,67	R\$ 109,34	R\$ 131,21
2.2									
2.2.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/IMAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 26,26	R\$ 31,51	R\$ 105,04	R\$ 126,04
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								
3.1	ESMBSAMENTOS E BALDRAMES								
3.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 329,86	R\$ 395,83	R\$ 395,83	R\$ 475,00
3.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJULO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,20	R\$ 467,39	R\$ 560,87	R\$ 560,87	R\$ 673,04
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
4.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
4.1.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 7,24	R\$ 8,69	R\$ 65,16	R\$ 78,21
4.1.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 118,62	R\$ 142,34	R\$ 237,24	R\$ 284,68
4.1.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 192,90	R\$ 231,48	R\$ 385,80	R\$ 462,96
4.1.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,96	R\$ 167,69	R\$ 201,23	R\$ 496,36	R\$ 595,64
4.1.5	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 670,36	R\$ 804,43	R\$ 670,36	R\$ 804,43
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.1	LUMINÁRIAS INTERNAS/ EXTERNAS/ ACESSÓRIOS								
5.1.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 45,75	R\$ 54,90	R\$ 45,75	R\$ 54,90
5.1.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 46,15	R\$ 55,38	R\$ 1.846,00	R\$ 2.215,20
5.1.3	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 168,33	R\$ 202,00	R\$ 2.524,95	R\$ 3.030,00
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
6.1	ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDRO								
								R\$ 8.345,07	R\$ 10.014,31
								R\$ 8.345,07	R\$ 10.014,31



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUIS, SÍTIO SÃO LUIS, NO MUNICÍPIO DE UBAÍARA - CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAÍARA.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 438,66	R\$ 526,39	R\$ 2.631,96	R\$ 3.158,34
6.1.2	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 159,58	R\$ 191,50	R\$ 255,33	R\$ 306,40
6.1.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,60	R\$ 121,85	R\$ 146,23	R\$ 194,98	R\$ 233,97
6.1.4	C4726	CERCA/GRADIL NYLTOFOR 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	10,00	R\$ 122,00	R\$ 146,40	R\$ 1.220,00	R\$ 1.464,00
6.1.5	C3736	ALAMBRAO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1,5 MM E MALHA DE (4X4)MM	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 67,38	R\$ 80,86	R\$ 4.042,80	R\$ 4.851,60
7		PISOS						R\$ 17.443,47	R\$ 20.933,55
7.1		PISOS INTERNOS						R\$ 17.443,47	R\$ 20.933,55
7.1.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	483,80	R\$ 19,33	R\$ 23,20	R\$ 9.351,85	R\$ 11.224,16
7.1.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,60	R\$ 29,36	R\$ 35,23	R\$ 8.091,62	R\$ 9.709,39
8		COBERTURA						R\$ 57.116,90	R\$ 68.536,95
8.1		COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)						R\$ 57.116,90	R\$ 68.536,95
8.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	555,72	R\$ 58,47	R\$ 70,16	R\$ 32.462,95	R\$ 38.989,32
8.1.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	555,72	R\$ 44,31	R\$ 53,17	R\$ 24.623,95	R\$ 29.547,63
9		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 2.676,07	R\$ 3.211,10
9.1		CALHAS						R\$ 2.676,07	R\$ 3.211,10
9.1.1	C0861	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	47,60	R\$ 56,22	R\$ 67,46	R\$ 2.676,07	R\$ 3.211,10
10		REVESTIMENTO						R\$ 8.222,85	R\$ 9.867,26
10.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 5.842,18	R\$ 6.770,57
10.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	198,95	R\$ 5,14	R\$ 6,17	R\$ 1.022,60	R\$ 1.227,52
10.1.2	C1212	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1,5:9 ESP.=20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,68	R\$ 27,89	R\$ 33,47	R\$ 1.664,48	R\$ 1.997,49
10.1.3	C2123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	139,26	R\$ 21,22	R\$ 25,46	R\$ 2.955,10	R\$ 3.545,56
10.2		ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						R\$ 2.580,67	R\$ 3.096,69
10.2.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PELS/PELA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,62	R\$ 82,66	R\$ 99,19	R\$ 2.365,73	R\$ 2.838,82
10.2.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	28,62	R\$ 7,51	R\$ 9,01	R\$ 214,94	R\$ 257,67

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.057/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 04 (QUATRO) MESES.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11	PINTURA							R\$ 16.455,23	R\$ 19.748,77
11.1	PAREDES E FORROS							R\$ 16.455,23	R\$ 19.748,77
11.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	370,39	R\$ 16,90	R\$ 20,28	R\$ 6.259,59	R\$ 7.511,51
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	624,35	R\$ 16,33	R\$ 19,60	R\$ 10.195,64	R\$ 12.237,26
12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO							R\$ 1.445,36	R\$ 1.734,43
12.1	URBANIZAÇÃO							R\$ 1.445,36	R\$ 1.734,43
12.1.1	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	C.J	1,00	R\$ 1.445,36	R\$ 1.734,43	R\$ 1.445,36	R\$ 1.734,43
13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 650,19	R\$ 778,01
13.1	LIMPEZA FINAL							R\$ 650,19	R\$ 778,01
13.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	555,72	R\$ 1,17	R\$ 1,40	R\$ 650,19	R\$ 778,01
VALOR COM BDI:								R\$ 145.567,49	

Cento e Quarenta e Cinco Mil Quinhentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Nove centavos

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
Dados: 2023.09.29 12:09:29 -03'00'

WILTMAN LOPES

Jean Carlos
João Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,98000000	R\$ 15,55	R\$ 46,34

TOTAL Mão de Obra: R\$ 52,57

VALOR:	R\$ 52,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,74
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 10,51
VALOR COM BDI:	R\$ 63,08

1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88

TOTAL Mão de Obra: R\$ 44,07

VALOR:	R\$ 44,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 28,28
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 8,81
VALOR COM BDI:	R\$ 52,88

2.1.1. 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	R\$ 15,55	R\$ 45,56

TOTAL Mão de Obra: R\$ 45,56

VALOR:	R\$ 45,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,48
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 9,11
VALOR COM BDI:	R\$ 54,67

2.2.1. 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	1,68900000	R\$ 15,55	R\$ 26,26

TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,26

VALOR:	R\$ 26,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,99
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 5,25
VALOR COM BDI:	R\$ 31,51

3.1.1. C0054 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0571/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	R\$ 27,82	R\$ 10,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	R\$ 0,23	R\$ 25,19
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 27,23	R\$ 29,95
TOTAL Material:						R\$ 65,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,77	R\$ 124,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 15,55	R\$ 139,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 264,57

VALOR:	R\$ 329,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 165
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 65,97
VALOR COM BDI:	R\$ 395,83

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,28	R\$ 65,80
TOTAL Material:						R\$ 65,80

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,61

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 273,28	R\$ 81,98
TOTAL Serviço:						R\$ 81,98

VALOR:	R\$ 467,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 229,03
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 93,48
VALOR COM BDI:	R\$ 560,87

4.1.1. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,12	R\$ 2,12
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,12	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 2,16

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,32	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,08

VALOR:	R\$ 7,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,01

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.00%)	R\$ 1,45
VALOR COM BDI:	R\$ 8,69

4.1.2. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,19	R\$ 13,19
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,25	R\$ 2,25
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,75	R\$ 6,75
TOTAL Material:					R\$ 22,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 16,77	R\$ 43,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 20,32	R\$ 52,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,43	

VALOR:	R\$ 118,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 58,24
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 23,72
VALOR COM BDI:	R\$ 142,34

4.1.3. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,63	R\$ 38,63
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,30	R\$ 7,30
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,12	R\$ 0,10
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,17	R\$ 53,17
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,88	R\$ 31,88
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,18	R\$ 6,18
TOTAL Material:					R\$ 137,26	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,64	

VALOR:	R\$ 192,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 38,58
VALOR COM BDI:	R\$ 231,48

4.1.4. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 30,80	R\$ 0,25
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 110,68	R\$ 110,68
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,23	R\$ 0,74

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.057/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,02	
TOTAL Material:					R\$ 111,67	
VALOR:					R\$ 167,69	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 35,12	
VALOR BDI (20,00%):					R\$ 33,54	
VALOR COM BDI:					R\$ 201,23	

4.1.5. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 3,41	R\$ 3,89
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 30,80	R\$ 0,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,23	R\$ 3,77
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,12	R\$ 0,27
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 30,46	R\$ 1,22
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 184,74	R\$ 184,74
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 67,65	R\$ 135,30
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 35,66	R\$ 71,32
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,88	R\$ 29,76
TOTAL Material:					R\$ 431,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,77	R\$ 67,08
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,32	R\$ 81,28
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 239,17	
VALOR:					R\$ 670,36	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 146,04	
VALOR BDI (20,00%):					R\$ 134,07	
VALOR COM BDI:					R\$ 804,43	

5.1.1. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,59	R\$ 16,59
TOTAL Material:					R\$ 16,59	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,16	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 45,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,68
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 9,15
VALOR COM BDI:	R\$ 54,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,99
TOTAL Material:					R\$ 16,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,39
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,16

VALOR:	R\$ 46,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,68
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 9,23
VALOR COM BDI:	R\$ 55,38

5.1.3. C2048 PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,39
11477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,46
11738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,56
11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,84
TOTAL Material:					R\$ 93,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 33,54
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08

VALOR:	R\$ 168,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 33,67
VALOR COM BDI:	R\$ 202,00

6.1.1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,29
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,72
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,77
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,40

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA – CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,17	R\$ 30,51
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,96	R\$ 18,96
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,96	R\$ 35,92
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,88
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,88	R\$ 86,88
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 6,41	R\$ 1,28
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,57	R\$ 3,42
TOTAL Material:						R\$ 247,03

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 16,77	R\$ 62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 20,77	R\$ 77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,77	R\$ 29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,55	R\$ 21,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 191,63	

VALOR:	R\$ 438,66
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 117,31
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 87,73
VALOR COM BDI:	R\$ 526,39

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	R\$ 27,82	R\$ 0,27
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 90,89	R\$ 90,89
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	R\$ 0,45	R\$ 0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	R\$ 0,23	R\$ 0,61
TOTAL Material:					R\$ 91,10	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,77	R\$ 51,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 67,48	

VALOR:	R\$ 159,58
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 41,32
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 31,92
VALOR COM BDI:	R\$ 191,50

6.1.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 4,01	R\$ 6,02
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 97,06	R\$ 97,06
TOTAL Material:					R\$ 103,08	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 121,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 24,37
VALOR COM BDI:	R\$ 146,23

6.1.4. 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 (M)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,45
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 87,26
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 15,45
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 13,84
TOTAL Material:					R\$ 122,00

VALOR:	R\$ 122,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 24,40
VALOR COM BDI:	R\$ 146,40

6.1.5. C3736 ALAMBRADO C/ TELA DE ALUMÍNIO FIO ESP.=1.5 MM E MALHA DE (4X4)MM (M2)

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11577	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X50MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 2,48
16809	PERFIL DE ALUMÍNIO 2" (5X5CM)	SEINFRA	M	1,05000000	R\$ 10,56
16810	TELA EM ALUMÍNIO FIO 1,5MM E MALHA 4MM	SEINFRA	M2	1,20000000	R\$ 16,80
TOTAL Material:					R\$ 29,84

Mão de Obra	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,54

VALOR:	R\$ 67,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,85
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 13,48
VALOR COM BDI:	R\$ 80,86

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

Material	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 0,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,25000000	R\$ 10,14	R\$ 2,54
TOTAL Material:				R\$ 2,72

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

VALOR:	R\$ 19,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 3,87
VALOR COM BDI:	R\$ 23,20

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA L	0,03000000	R\$ 6,76	R\$ 0,20
TOTAL Material:				R\$ 0,20

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

VALOR:	R\$ 29,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,68
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 35,23

8.1.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA M	3,50000000	R\$ 2,36	R\$ 8,26
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA M	1,33000000	R\$ 7,47	R\$ 9,94
I1724 PREGO	SEINFRA KG	0,12000000	R\$ 6,41	R\$ 0,77
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA M	3,50000000	R\$ 0,56	R\$ 1,96
TOTAL Material:				R\$ 20,93

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,54

VALOR:	R\$ 58,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,85
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 11,69
VALOR COM BDI:	R\$ 70,16

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

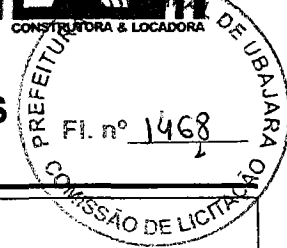
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.1.2. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 4,35
TOTAL Material:					R\$ 4,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 44,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 8,86
VALOR COM BDI:	R\$ 53,17

9.1.1. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 8,73
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 6,41
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 24,03
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 29,69
TOTAL Material:					R\$ 11,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,50

VALOR:	R\$ 56,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,88
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 11,24
VALOR COM BDI:	R\$ 67,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 27,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,23
TOTAL Material:					R\$ 0,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

VALOR:	R\$ 5,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (20.00%):	R\$ 1,03
VALOR COM BDI:	R\$ 6,17

10.1.2. C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 27,82	R\$ 0,68
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	R\$ 0,28	R\$ 0,63
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,23	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 2,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	R\$ 15,55	R\$ 13,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,83

VALOR:	R\$ 27,89
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 16,15
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 5,58
VALOR COM BDI:	R\$ 33,47

10.1.3. C2123 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 27,82	R\$ 0,17
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	R\$ 0,45	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 0,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 15,55	R\$ 10,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,50

VALOR:	R\$ 21,22
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 12,80
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 4,24
VALOR COM BDI:	R\$ 25,46

10.2.1. 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	R\$ 17,91	R\$ 19,70
TOTAL Material:					R\$ 19,70

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

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.0571/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 605,59	R\$ 12,11
TOTAL Serviço:					R\$ 12,11

VALOR:	R\$ 82,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,13
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 16,53
VALOR COM BDI:	R\$ 99,19

10.2.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 1,48	R\$ 0,25
TOTAL Material:					R\$ 0,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,55	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 7,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 1,50
VALOR COM BDI:	R\$ 9,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 7,09	R\$ 0,35
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 4,91	R\$ 0,59
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,23	R\$ 0,06
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 10,14	R\$ 1,72
TOTAL Material:					R\$ 2,72

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

VALOR:	R\$ 16,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 20,28

11.1.2. 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	R\$ 4,98	R\$ 0,60

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,23	R\$ 0,06
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 8,76	R\$ 1,49
TOTAL Material:						R\$ 2,15

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18	

VALOR:	R\$ 16,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 3,27
VALOR COM BDI:	R\$ 11,91

12.1.1. 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 (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.445,36	R\$ 1.445,36
TOTAL Material:					R\$ 1.445,36	

VALOR:	R\$ 1.445,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 289,07
VALOR COM BDI:	R\$ 1.734,43

13.1.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17	

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,76
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,40

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
Dados: 2023.09.29 12:10:03 -03'00'

Ícaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 27,82	R\$ 33,83
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,23	R\$ 83,95
TOTAL Material:					R\$ 117,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 273,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 54,66
VALOR COM BDI:	R\$ 327,94

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 27,82	R\$ 33,83
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,23	R\$ 67,16
TOTAL Material:					R\$ 100,99

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 15,55	R\$ 504,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 504,60

VALOR:	R\$ 605,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 326,51
VALOR BDI (20.00%):	R\$ 121,12
VALOR COM BDI:	R\$ 726,71

WILTMAN LOPES
Assinado de forma digital por WILTMAN LOPES
Dados: 2023.09.29 12:10:26 -03'00'

Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO

DE UBAJARA -CE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 01.057/2023-CP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 04 (QUATRO) MESES.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÉS 1	MÉS 2	MÉS 3	MÉS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.811,80	100,00 % R\$ 1.811,80				100,00 % R\$ 1.811,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 257,25	100,00 % R\$ 257,25				100,00 % R\$ 257,25
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 1.148,04	100,00 % R\$ 1.148,04				100,00 % R\$ 1.148,04
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 2.225,92			90,00 % R\$ 1.780,74	20,00 % R\$ 445,18	100,00 % R\$ 2.225,92
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.300,10		80,00 % R\$ 4.240,08	20,00 % R\$ 1.060,02		100,00 % R\$ 5.300,10
6	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 10.014,31			100,00 % R\$ 10.014,31		100,00 % R\$ 10.014,31
7	PISOS	R\$ 20.933,55		50,00 % R\$ 10.466,78	50,00 % R\$ 10.466,77		100,00 % R\$ 20.933,55
8	COBERTURA	R\$ 68.536,95	50,00 % R\$ 34.268,48	25,00 % R\$ 17.134,24	25,00 % R\$ 17.134,23		100,00 % R\$ 68.536,95
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.211,10		50,00 % R\$ 1.605,55	50,00 % R\$ 1.605,55		100,00 % R\$ 3.211,10
10	REVESTIMENTO	R\$ 9.867,26				100,00 % R\$ 9.867,26	100,00 % R\$ 9.867,26
11	PINTURA	R\$ 19.748,77			75,00 % R\$ 14.811,58	25,00 % R\$ 4.937,19	100,00 % R\$ 19.748,77
12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	R\$ 1.734,43			100,00 % R\$ 1.734,43		100,00 % R\$ 1.734,43
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 778,01			100,00 % R\$ 778,01		100,00 % R\$ 778,01
		R\$ 145.567,49	R\$ 37.485,57	R\$ 33.446,65	R\$ 56.873,20	R\$ 17.762,07	R\$ 145.567,49
			R\$ 37.485,57	R\$ 70.932,22	R\$ 127.805,42	R\$ 145.567,49	

Assinado de forma digital por
Ícaro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 Nº 026.326260

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
 Dados: 2023.09.29 12:10:52 -03'00'

WILTMAN LOPES

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	1,34%
DF	Despesas financeiras	0,60%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		2,44%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,30%
L	Lucro	4,93%
TOTAL		5,23%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 20,00%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
Dados: 2023.09.29 12:11:18 -03'00'


Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A REFORMA DA ESCOLA SÃO LUÍS, SÍTIO SÃO LUÍS, NO MUNICÍPIO DE UBAJARA - CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE UBAJARA.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 01.057/2023-CP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: 02 DE OUTUBRO DE 2023.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
Dados: 2023.09.29 12:11:43 -03'00'


Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA-CE 326200