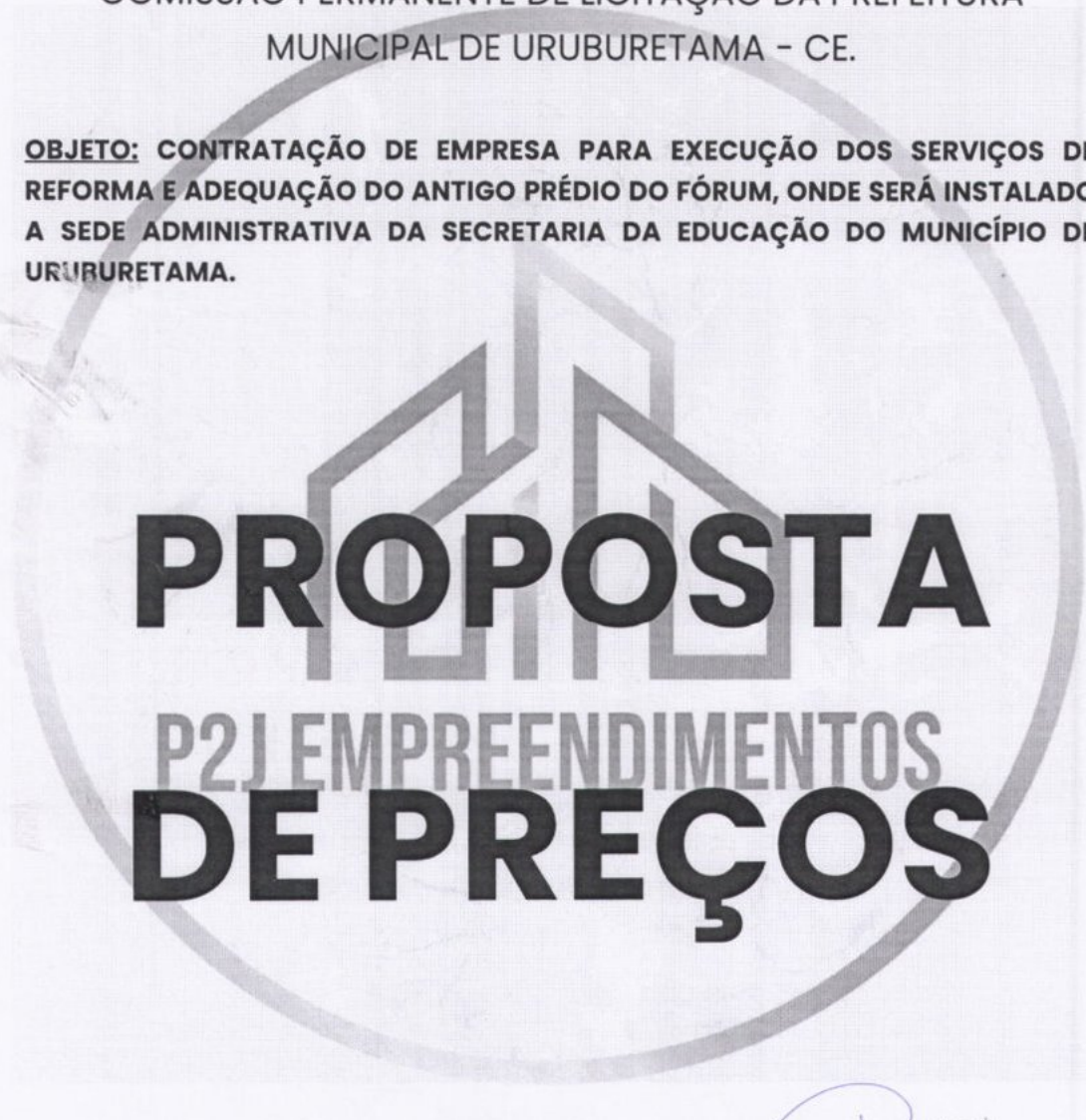


TOMADA DE PREÇOS Nº 015/2023.04.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA
MUNICIPAL DE URUBURETAMA - CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.



PROPOSTA
P2J EMPREENDIMENTOS
DE PREÇOS

Pedro Jopetas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599

VBB

01/35

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04**, pelo valor global de **R\$ 385.384,54 (Trezentos e Oitenta e Cinco Mil Trezentos e Oitenta e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **PEDRO JÔNATAS BALTAZAR DE AZEVEDO, portador do CPF nº 026.090.143-17**, Tel. (85) 9.9760-7955 como REPRESENTANTE LEGAL E ADMINISTRADOR desta empresa, P2J EMPREENDIMENTOS LTDA, de CNPJ nº 50.904.313/0001-42, sediada na RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510 - PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.


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

Atenciosamente,

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

EMPRESA: P2J EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.904.313/0001-42
END: RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510 - PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
EMAIL: P2J_empreendimentos@outlook.com.br
REPRESENTANTE PARA CONTATO: PEDRO JÔNATAS BALTAZAR DE AZEVEDO
TELEFONE: (85) 9 9634-1949

Atenciosamente,



Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599

Fortaleza (CE), 15 de setembro de 2023.

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 50.904.313/0001-42
Pedro Jônatas Baltazar de Azevedo
Sócio- Proprietário / Responsável Técnico
CPF: 026.090.143-17
Eng. Civil - CREA RNP 0614061695
P2J EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 50.904.313/0001-42
RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510. PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
P2J_empreendimentos@outlook.com.br // TELEFONE: (85)99634-1949

VGB

02.

RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA : 15/09/2023
	LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	BDI : 27,34%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.144,26	1,59%
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 1.207,60	0,31%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 17.383,39	4,51%
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 731,07	0,19%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 22.063,18	5,72%
6	REVESTIMENTOS	R\$ 57.128,04	14,82%
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 35.128,49	9,12%
8	COBERTURA	R\$ 4.658,12	1,21%
9	PISOS	R\$ 22.410,87	5,82%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.772,40	1,24%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.281,84	1,11%
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 10.791,17	2,80%
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 82.229,66	21,34%
14	PINTURA	R\$ 27.528,74	7,14%
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 6.183,34	1,60%
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 82.742,37	21,47%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 82.742,37 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 302.642,17
 VALOR TOTAL: R\$ 385.384,54

Trezentos e Oitenta e Cinco Mil Trezentos e Oitenta e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos

Pedro Jonatas
 Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
 Eng. Civil
 CREA-CE: 55599

Handwritten signature and initials



P2J EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%			
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONEREAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição		0,00%	0,00%	

Comissão de Licitação
4-340
Fls. 01

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.144,26
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 327,81	R\$ 1.966,86
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,84	R\$ 48,12	R\$ 329,14
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	277,80	R\$ 8,02	R\$ 2.227,96
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	69,60	R\$ 11,23	R\$ 781,61
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	41,54	R\$ 20,19	R\$ 838,69
2	ESCAVAÇÕES						R\$ 1.207,60
2.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	20,64	R\$ 7,03	R\$ 145,10
2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	20,64	R\$ 3,08	R\$ 63,57
2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	20,64	R\$ 23,04	R\$ 475,55
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,88	R\$ 89,01	R\$ 523,38
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R\$ 17.383,39
3.1	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,94	R\$ 392,72	R\$ 369,16
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,94	R\$ 112,78	R\$ 106,01
3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,54	R\$ 90,00	R\$ 1.128,60
3.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	438,90	R\$ 12,95	R\$ 5.683,76
3.5	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 356,85	R\$ 178,43
3.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,77	R\$ 406,09	R\$ 2.343,14
3.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,77	R\$ 207,71	R\$ 1.198,49
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 122,70	R\$ 61,35
3.9	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	47,00	R\$ 121,07	R\$ 5.690,29
3.10	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	47,00	R\$ 9,44	R\$ 443,68
3.11	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	47,00	R\$ 3,84	R\$ 180,48
4	IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 731,07
4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	19,98	R\$ 36,59	R\$ 731,07
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 22.063,18
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	137,40	R\$ 55,74	R\$ 7.658,68
5.2	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	270,00	R\$ 53,35	R\$ 14.404,50
6	REVESTIMENTOS						R\$ 57.128,04
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	592,60	R\$ 5,72	R\$ 3.389,67
6.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	354,70	R\$ 32,21	R\$ 11.424,89
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	237,90	R\$ 28,19	R\$ 6.706,40
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	237,90	R\$ 85,91	R\$ 20.437,99
6.5	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	101,20	R\$ 95,76	R\$ 9.690,91
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	330,70	R\$ 7,20	R\$ 2.381,04
6.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	101,20	R\$ 9,90	R\$ 1.001,88
6.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	47,00	R\$ 11,16	R\$ 524,52

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 50.904.313/0001-42
RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-519. PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
P2J_empreendimentos@outlook.com.br // TELEFONE: (85)99634-1949

SCB

04/10

04



P2J EMPREENDIMENTOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA : 15/09/2023	BDI : 27,34%			
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão de Licitação
4.341
Fls. 05

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	47,00	R\$ 33,42	R\$ 1.570,74
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 35.128,49
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 721,92	R\$ 721,92
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 745,12	R\$ 14.157,28
7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	19,20	R\$ 75,58	R\$ 1.451,14
7.4	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	12,50	R\$ 368,79	R\$ 4.609,88
7.5	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 237,17	R\$ 2.087,10
7.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 210,70	R\$ 1.854,16
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	8,30	R\$ 81,75	R\$ 678,53
7.8	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,83	R\$ 352,32	R\$ 2.758,67
7.9	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	5,20	R\$ 593,96	R\$ 3.088,59
7.10	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	2,60	R\$ 84,55	R\$ 219,83
7.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	6,40	R\$ 218,62	R\$ 1.399,17
7.12	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	17,00	R\$ 123,66	R\$ 2.102,22
8	COBERTURA						R\$ 4.658,12
8.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	23,50	R\$ 83,41	R\$ 1.960,14
8.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	23,50	R\$ 59,13	R\$ 1.389,56
8.3	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	9,00	R\$ 145,38	R\$ 1.308,42
9	PISOS						R\$ 22.410,87
9.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	7,42	R\$ 493,60	R\$ 3.662,51
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	92,80	R\$ 22,77	R\$ 2.113,06
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	92,80	R\$ 81,94	R\$ 7.604,03
9.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	6,00	R\$ 47,23	R\$ 283,38
9.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	113,15	R\$ 39,01	R\$ 4.413,98
9.6	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	74,80	R\$ 57,94	R\$ 4.333,91
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 4.772,40
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	R\$ 198,85	R\$ 4.772,40
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 4.281,84
11.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	24,00	R\$ 178,41	R\$ 4.281,84
12	LOUÇAS E METAIS						R\$ 10.791,17
12.1	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 887,81	R\$ 887,81
12.2	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 373,61	R\$ 2.988,88
12.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 714,75	R\$ 5.718,00
12.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 53,86	R\$ 430,88
12.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 29,34	R\$ 234,72
12.6	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 66,36	R\$ 530,88
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EQUIPAMENTOS						R\$ 82.229,66
13.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	96,00	R\$ 213,60	R\$ 20.505,60
13.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 76,61	R\$ 3.524,06
13.3	COMP.1303	PLATAFORMA ELEVATÓRIA, DUAS PARADAS, CAPACIDADE DE CARGA DE 250 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UM	1,00	R\$ 58.200,00	R\$ 58.200,00

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 50.904.313/0001-42
RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510. PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
P2J_empreendimentos@outlook.com.br // TELEFONE: (85)99634-1949

UEB

05

Handwritten signatures and initials.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

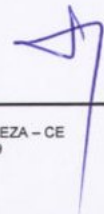
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27.34%			
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 012/2023.04	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14	PINTURA						R\$ 27.528,74
14.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	137,40	R\$ 10,92	R\$ 1.500,41
14.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	838,80	R\$ 17,94	R\$ 15.048,07
14.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	356,20	R\$ 23,63	R\$ 8.417,01
14.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	66,36	R\$ 15,43	R\$ 1.023,93
14.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	66,36	R\$ 19,26	R\$ 1.278,09
14.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,50	R\$ 34,83	R\$ 261,23
15	LIMPEZA FINAL						R\$ 6.183,34
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	623,95	R\$ 9,91	R\$ 6.183,34
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 82.742,37
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 302.642,17
						VALOR TOTAL:	R\$ 385.384,54

Trezentos e Oitenta e Cinco Mil Trezentos e Oitenta e Quatro reais e Cinquenta e Quatro centavos



Pedro Jonatas
Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 33349



UGB



06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%		
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição:		0,00%	0,00%
			PRÓPRIA		

Comissão de Licitação
4.343
P2J
URUB
Ass.

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 23,7900	R\$ 4,0443
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA M2	1,00000000	R\$ 84,9000	R\$ 84,9000
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA UN	0,17000000	R\$ 30,6500	R\$ 5,2105
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA M	1,50000000	R\$ 47,7700	R\$ 71,6550
TOTAL Material:					R\$ 165,8098

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA H	2,73000000	R\$ 8,2700	R\$ 22,5771
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	2,73000000	R\$ 8,2700	R\$ 22,5771
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,73000000	R\$ 5,4900	R\$ 14,9877
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,1419

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA M3	0,01250000	R\$ 317,0731	R\$ 3,9634
TOTAL Serviço:					R\$ 3,9634

VALOR:	R\$ 327,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 327,81

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,27300000	R\$ 8,2700	R\$ 2,2577
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,73000000	R\$ 5,4900	R\$ 14,9877
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,2454

VALOR:	R\$ 48,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 48,12

1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,04550000	R\$ 8,2700	R\$ 0,3763
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,45500000	R\$ 5,4900	R\$ 2,4980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,8743

VALOR:	R\$ 8,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,02

USB

1.4. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%		
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06370000	R\$ 8,2700	R\$ 0,5268
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63700000	R\$ 5,4900	R\$ 3,4971
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0239
VALOR:						R\$ 11,23
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 11,23

1.5. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 29,8847	R\$ 7,1723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,1723
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65520000	R\$ 5,4900	R\$ 3,5970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5970
VALOR:						R\$ 20,19
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 20,19

2.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 86,3831	R\$ 4,7511
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,7511
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10010000	R\$ 5,4900	R\$ 0,5495
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5495
VALOR:						R\$ 7,03
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 7,03

2.2. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 112,6344	R\$ 1,1038
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 147,9767	R\$ 1,4502
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5540
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01783600	R\$ 5,4900	R\$ 0,0979
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,0979
VALOR:						R\$ 3,08
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 3,08

USB

08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA : 15/09/2023	BDI : 27,34%			
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



2.3. 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	R\$ 112,6344	R\$ 20,8599
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 20,8599
VALOR:					R\$ 23,04
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 23,04

2.4. 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	R\$ 59,0500	R\$ 64,9550
TOTAL Material:					R\$ 64,9550
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,54700000	R\$ 5,4900	R\$ 8,4930
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4930
VALOR:					R\$ 89,01
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 89,01

3.1. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 64,0800	R\$ 73,6920
TOTAL Material:					R\$ 73,6920
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,55000000	R\$ 8,2700	R\$ 37,6285
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,37000000	R\$ 5,4900	R\$ 34,9713
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,5998
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 326,6827	R\$ 98,0048
TOTAL Serviço:					R\$ 98,0048
VALOR:					R\$ 392,72
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 392,72

3.2. C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%		
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESCONTABILIDADE	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			4.346	Fls	05/2021

Comissão de Licitação
4.346
Fls
05/2021

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 65,4800	R\$ 1,9906
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0700	R\$ 4,8685
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,4570
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 47,0400
TOTAL Material:					R\$ 56,3561

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,45600000	R\$ 8,2700	R\$ 12,0411
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,68350000	R\$ 5,4900	R\$ 9,2424
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2835

VALOR:	R\$ 112,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 112,78

3.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,6800	R\$ 7,4568
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,2300	R\$ 14,6760
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,3900	R\$ 3,3475
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6000	R\$ 7,0380
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,7100	R\$ 11,3607
TOTAL Material:					R\$ 43,8790

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22850000	R\$ 6,4200	R\$ 7,8870
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,22850000	R\$ 8,2700	R\$ 10,1597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0467

VALOR:	R\$ 90,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 90,00

3.4. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)


Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 109,3596	R\$ 0,8749
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,8749

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 8,6200	R\$ 9,0510
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
TOTAL Material:					R\$ 9,2460

UUB

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07280000	R\$ 6,4200	R\$ 0,4674
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07280000	R\$ 8,2700	R\$ 0,6021

Jo

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA : 15/09/2023	BDI : 27,34%											
	LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%											
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 012/2023.04														

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,0695
VALOR:	R\$ 12,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,96

3.5. C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 10,1156	R\$ 7,2225
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,2225

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 65,4800	R\$ 60,2220
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 137,1600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,6800	R\$ 59,9245
TOTAL Material:					R\$ 257,3065

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,46000000	R\$ 5,4900	R\$ 29,9754
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9754

VALOR:	R\$ 356,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 356,85

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 10,1156	R\$ 7,2225
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,2225

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 65,4800	R\$ 56,7646
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,9000	R\$ 46,3353
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 188,4600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,6800	R\$ 14,9811
TOTAL Material:					R\$ 306,5410

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,46000000	R\$ 5,4900	R\$ 29,9754
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9754

VALOR:	R\$ 406,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 406,09

3.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 50.904.313/0001-42
 RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510. PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
 P2J_empreendimentos@outlook.com.br // TELEFONE: (85)99634-1949

Comissão de Licitação
 4-347
 RLS
 UFP
 Ass.

USB

Handwritten initials and marks.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA:	15/08/2023	BDI: 27,34%	
	LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	Composição	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,65000000	R\$ 8,2700	R\$ 37,6285
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,28000000	R\$ 5,4900	R\$ 39,9672
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 77,5957
VALOR:						R\$ 207,71
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 207,71

3.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82000000	R\$ 8,2700	R\$ 15,0514
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,46000000	R\$ 5,4900	R\$ 29,9754
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0268
VALOR:						R\$ 122,70
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 122,70

3.9. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,0300	R\$ 5,9422
16284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,1200	R\$ 53,1200
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,2300	R\$ 15,8990
11728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,3900	R\$ 0,4017
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6000	R\$ 4,4620
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,7100	R\$ 6,3115
TOTAL Material:						R\$ 86,1364

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31850000	R\$ 8,2700	R\$ 2,6340
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31850000	R\$ 5,4900	R\$ 1,7486
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3826

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 313,9763	R\$ 12,5591
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 77,5957	R\$ 3,1038
TOTAL Serviço:						R\$ 15,6629
VALOR:						R\$ 121,07
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:						R\$ 121,07

3.10. C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%	
	LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	COMP. FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 012/2023.04	PROPRIA	0,00%	47,76%
			REF.	05/2021	

Comissão de Licitação
4.349
R/S

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,02730000	R\$ 6,4200	R\$ 0,1753
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02730000	R\$ 8,2700	R\$ 0,2258
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4011
VALOR:					R\$ 9,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 9,44

3.11. C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4200	R\$ 2,4200
TOTAL Material:					R\$ 2,4200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09100000	R\$ 5,4900	R\$ 0,4996
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,4996
VALOR:					R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 3,84

4.1. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 65,4800	R\$ 1,5912
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,5400	R\$ 5,2488
11249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 5,3300	R\$ 2,1320
TOTAL Material:					R\$ 8,9720
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68250000	R\$ 8,2700	R\$ 5,6443
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86450000	R\$ 5,4900	R\$ 4,7461
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3904
VALOR:					R\$ 36,59
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:					R\$ 36,59

UTB

5.1. 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
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,4800	R\$ 0,9822
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,3326
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 16,5000

13

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA : 15/09/2023	BDI : 27,34%		
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	Composição	PROPRIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	SEINFRA		0,00%	0,00%



TOTAL Material: R\$ 20.9920

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 8,2700	R\$ 7,5257
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01920000	R\$ 5,4900	R\$ 5,5954

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,1211

VALOR:	R\$ 55,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 55,74

5.2. C4507 PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8332	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,3500	R\$ 53,3500

TOTAL Material: R\$ 53,3500

VALOR:	R\$ 53,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,35

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,4800	R\$ 0,3994
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122

TOTAL Material: R\$ 1,7116

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09100000	R\$ 8,2700	R\$ 0,7526
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13650000	R\$ 5,4900	R\$ 0,7494

TOTAL Mão de Obra: R\$ 1,5020

VALOR:	R\$ 5,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,72

6.2. C2110 REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,4800	R\$ 0,3994
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,5758
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 5,3300	R\$ 0,5330

TOTAL Material: R\$ 3,5082

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,72800000	R\$ 8,2700	R\$ 6,0206
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87360000	R\$ 5,4900	R\$ 4,7961

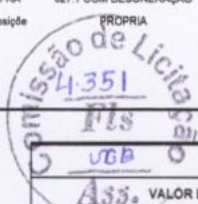
TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,8167

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%		
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 32,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,21

6.3. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 65,4800	R\$ 1,5912
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5400	R\$ 3,9420
TOTAL Material:					R\$ 5,5332

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54600000	R\$ 8,2700	R\$ 4,5154
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72800000	R\$ 5,4900	R\$ 3,9967
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5121

VALOR:	R\$ 28,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 28,19

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 15,7600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,1400	R\$ 46,3540
TOTAL Material:					R\$ 62,1140

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,65520000	R\$ 8,2700	R\$ 5,4185
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65520000	R\$ 5,4900	R\$ 3,5970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0155

VALOR:	R\$ 85,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 85,91

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,3300	R\$ 35,5630
TOTAL Material:					R\$ 35,5630

UBB

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,27400000	R\$ 8,2700	R\$ 10,5360
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,27400000	R\$ 5,4900	R\$ 6,9943
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,5303

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JS A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição	HORA
			MES
			REF.

Comissão de Licitação
4.352
F.L.
U.B.B.
100.

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02009000	R\$ 399,4207	R\$ 7,9884
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,9884
					VALOR:	R\$ 96,76
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 96,76

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,4800
					TOTAL Material:
					R\$ 0,5881

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18200000	R\$ 8,2700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18200000	R\$ 5,4900
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 2,5043

	VALOR:	R\$ 7,20
	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,20

6.7. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,4800
					TOTAL Material:
					R\$ 2,3003

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20930000	R\$ 8,2700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20930000	R\$ 5,4900
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 2,8800

	VALOR:	R\$ 9,90
	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,90

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	R\$ 65,4800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	R\$ 0,5400
					TOTAL Material:
					R\$ 2,0483

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22750000	R\$ 8,2700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28210000	R\$ 5,4900
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 3,4301

16
R
C
D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%		
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	027.1 COM DEBONERAÇÃO	PROPRIA	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição	4.353	0,00%	0,00%
			Fls		05/2021

VALOR:	R\$ 11,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,16

6.9. C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 65,4800	R\$ 1,5912
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	R\$ 1,0700	R\$ 3,8948
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,9656
TOTAL Material:					R\$ 7,4516

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63700000	R\$ 8,2700	R\$ 5,2680
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,81900000	R\$ 5,4900	R\$ 4,4963
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,7643

VALOR:	R\$ 33,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,42

7.1. C4424 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 29,0658	R\$ 58,1316
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 311,8098	R\$ 311,8098
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 245,2681	R\$ 245,2681
TOTAL Serviço:					R\$ 615,2095

VALOR:	R\$ 721,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 721,92

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 29,0658	R\$ 58,1316
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 311,8098	R\$ 311,8098
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 268,4681	R\$ 268,4681
TOTAL Serviço:					R\$ 638,4095

VALOR:	R\$ 745,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 745,12

UGB

7.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%			
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 001	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 4.354/2023				
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	PROPOSTA Nº 003				

11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 60,2900	R\$ 60,2900
					TOTAL Material:	R\$ 60,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45500000	R\$ 8,2700	R\$ 3,7628
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22750000	R\$ 5,4900	R\$ 1,2490
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,0119

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 521,4227	R\$ 1,9553
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,9553

VALOR:	R\$ 75,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 75,58

7.4. C3733 PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 368,7900	R\$ 368,7900
					TOTAL Material:	R\$ 368,7900

VALOR:	R\$ 368,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 368,79

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 237,1700	R\$ 237,1700
					TOTAL Material:	R\$ 237,1700

VALOR:	R\$ 237,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 237,17

7.6. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 210,7000	R\$ 210,7000
					TOTAL Material:	R\$ 210,7000

VALOR:	R\$ 210,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 210,70

7.7. C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%			
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição de Preço Própria				

Comissão de Licitação
4-355
R/3
VGB

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 66,4600	R\$ 66,4600
TOTAL Material:					R\$ 66,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45500000	R\$ 8,2700	R\$ 3,7628
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22750000	R\$ 5,4900	R\$ 1,2490
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0119

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 521,4227	R\$ 1,9553
TOTAL Serviço:					R\$ 1,9553

VALOR:	R\$ 81,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 81,75

7.8. C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,4500	R\$ 14,1750
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 321,0600	R\$ 321,0600
TOTAL Material:					R\$ 335,2350

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45500000	R\$ 6,4200	R\$ 2,9211
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,45500000	R\$ 8,2700	R\$ 3,7628
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6840

VALOR:	R\$ 352,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 352,32

7.9. C1795 MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 586,2100	R\$ 586,2100
11586 PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 2.8X16MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0300	R\$ 0,1200
TOTAL Material:					R\$ 586,3300


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,45500000	R\$ 6,4200	R\$ 2,9211
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9211

VALOR:	R\$ 593,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 593,96

VGB

J9

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA : 15/09/2023	BDI : 27,34%	
	LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027 - COM DESENERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	PROPRA	
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 012/2023.04			
			HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021
			0,00%	0,00%	



7.10. C4653 FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,3100
TOTAL Material:					R\$ 33,3100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,36500000	R\$ 6,4200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,36500000	R\$ 8,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,0519

VALOR:	R\$ 84,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 84,55

7.11. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18639	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 213,8900
TOTAL Material:					R\$ 213,8900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,22750000	R\$ 8,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8614

VALOR:	R\$ 218,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 218,62

7.12. C1448 GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 72,4800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5400
12207	TUBO AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 94,9600
TOTAL Material:					R\$ 95,0772

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,91000000	R\$ 8,2700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22750000	R\$ 8,2700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31850000	R\$ 5,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1557

VALOR:	R\$ 123,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 123,66

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

P2J EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 50.904.313/0001-42
 RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510. PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
 P2J_empreendimentos@outlook.com.br // TELEFONE: (85)99634-1949

UEB

20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%		
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50900000	R\$ 5,5600	R\$ 19,4600
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	R\$ 17,5900	R\$ 23,3947
I1724	PREGO	KG	0,12000000	R\$ 15,0700	R\$ 1,8084
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	R\$ 1,3100	R\$ 4,5850
TOTAL Material:					R\$ 49,2481

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,91000000	R\$ 6,4200	R\$ 5,8422
I0498	CARPINTEIRO	H	0,91000000	R\$ 8,2700	R\$ 7,5257
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,3679

VALOR:	R\$ 83,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,41

8.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 22,7700
TOTAL Material:					R\$ 22,7700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,00100000	R\$ 8,2700	R\$ 8,2783
I2543	SERVENTE	H	1,00100000	R\$ 5,4900	R\$ 5,4955
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7738

VALOR:	R\$ 69,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 69,13

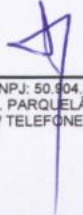
8.3. C0659 CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0523	CHAPA COBRE N.26 DESENV 0.50M	M	1,03000000	R\$ 92,3200	R\$ 95,0896
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,09000000	R\$ 15,0700	R\$ 1,3563
I1784	REBITES	KG	0,04000000	R\$ 56,5400	R\$ 2,2616
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,04000000	R\$ 69,8800	R\$ 2,7952
TOTAL Material:					R\$ 101,5027

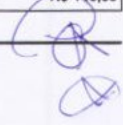
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,18300000	R\$ 6,4200	R\$ 7,5949
I2320	ENCANADOR	H	1,18300000	R\$ 8,2700	R\$ 9,7834
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,3783

VALOR:	R\$ 145,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 145,38

UGB



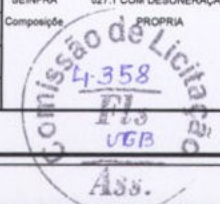
21





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%		
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 012/2023.04			0,00%	0,00%



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,69800000	R\$ 65,4800	R\$ 45,7050
I0280	BRITA	SEINFRA M3	0,87800000	R\$ 73,9000	R\$ 64,8842
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000
TOTAL Material:					R\$ 229,3892

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,82000000	R\$ 8,2700	R\$ 15,0514
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	14,56000000	R\$ 5,4900	R\$ 79,9344
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 94,9858

VALOR:	R\$ 493,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 493,60

9.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03650000	R\$ 65,4800	R\$ 2,3900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	14,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 7,8732
TOTAL Material:					R\$ 10,2632

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,22750000	R\$ 8,2700	R\$ 1,8814
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,50050000	R\$ 5,4900	R\$ 2,7477
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6291

VALOR:	R\$ 22,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,77

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA KG	8,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 15,7600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA M2	1,10000000	R\$ 42,1400	R\$ 46,3540
TOTAL Material:					R\$ 62,1140

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA H	0,54600000	R\$ 8,2700	R\$ 4,5154
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,54600000	R\$ 5,4900	R\$ 2,9975
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5129

VALOR:	R\$ 81,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 81,94

Handwritten signature and initials: URB

Handwritten marks and initials: 22, 20, 21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA : 15/09/2023	BDI : 27,34%	
	LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	PROPRIA	0,00%	0,00%



9.4. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)						
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27300000	R\$ 8,2700	R\$ 2,2577
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36400000	R\$ 5,4900	R\$ 1,9984
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2561

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 52,0522	R\$ 0,1562
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 255,1483	R\$ 0,1786
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 1,8411	R\$ 0,4603
C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,8232	R\$ 18,8232
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 13,2391	R\$ 0,2648
TOTAL Serviço:						R\$ 19,8831

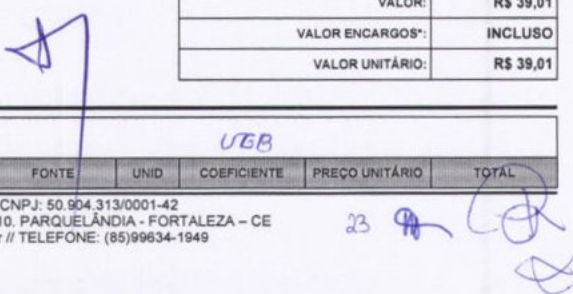
VALOR:	R\$ 47,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 47,23

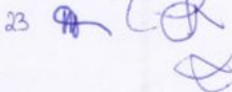
9.5. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 15,1112	R\$ 1,1439
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 29,3771	R\$ 0,1204
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2643

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,4800	R\$ 3,7193
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,6500	R\$ 0,3812
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 27,5400
TOTAL Material:						R\$ 31,6405

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14514500	R\$ 8,2700	R\$ 1,2003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14514500	R\$ 5,4900	R\$ 0,7968
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,9971

VALOR:	R\$ 39,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,01

9.6. C2216 REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<div style="float: right;">  </div>						

23 



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%		
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	VERBA	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	SEINFRA	83,85%	47,78%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10815	COLA ESPECIAL DE NEOPRENE	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 19,4100	R\$ 17,4690
11342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 32,8800	R\$ 34,5240
					TOTAL Material:	R\$ 51,9930

Mão de Obra	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,16380000	R\$ 8,2700	R\$ 1,3546
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16380000	R\$ 5,4900	R\$ 0,8993
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,2539

VALOR:	R\$ 57,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 57,94

10.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 72,4800	R\$ 0,2537
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,6750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3500
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 6,8400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8300	R\$ 4,8300
11412	LUIVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5000	R\$ 3,0000
11426	LUIVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8700	R\$ 2,8700
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9000	R\$ 3,4800
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,5100	R\$ 32,5500
					TOTAL Material:	R\$ 62,2167

Mão de Obra	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73000000	R\$ 6,4200	R\$ 17,5266
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73000000	R\$ 8,2700	R\$ 22,5771
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27500000	R\$ 5,4900	R\$ 12,4898
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,5935

VALOR:	R\$ 198,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 198,86

11.1. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


UEB

Material	DESCRICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,4800	R\$ 0,2899
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 3,2100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6200
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 2,7000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000

24

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 P2J EMPREENDIMENTOS	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA : 15/09/2023		BDI : 27,34%
	LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	027.1 COM DESQUERENÇÃO	83,85%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04		PROBIA	47,78%
				MES	REF.
				0,00%	05/2021

Comissão de Licitação
4-361
Fls
UGB

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9800	R\$ 5,9800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4800	R\$ 11,4800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,5100	R\$ 3,4683
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7900	R\$ 5,6850
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,4500	R\$ 3,2250
					TOTAL Material:	R\$ 41,7782

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73000000	R\$ 6,4200	R\$ 17,5266
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73000000	R\$ 8,2700	R\$ 22,5771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27500000	R\$ 5,4900	R\$ 12,4898
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 52,5935

VALOR:	R\$ 178,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 178,41

12.1. C3018 PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,0300	R\$ 9,1542
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,4800	R\$ 2,1744
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5400	R\$ 8,8452
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	R\$ 6,6800	R\$ 9,3520
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 71,6800	R\$ 2,8672
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 416,6400	R\$ 416,6400
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,1900	R\$ 159,1900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1000	R\$ 36,1000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7300	R\$ 42,7300
					TOTAL Material:	R\$ 687,0530

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,18500000	R\$ 6,4200	R\$ 20,4477
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,18500000	R\$ 8,2700	R\$ 26,3400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,27500000	R\$ 8,2700	R\$ 18,8142
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27500000	R\$ 5,4900	R\$ 12,4898
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 78,0918

VALOR:	R\$ 887,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 887,81

UGB

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,9000	R\$ 90,9000

35

UGB



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%		
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição	02	1,00000000	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	SEINFRA	1,00000000	83,85%	47,76%
		SEINFRA	0,84000000	0,00%	0,00%



11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1800	R\$ 17,1800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 125,1300	R\$ 125,1300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,0100	R\$ 75,0100
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,5400	R\$ 14,5400
					TOTAL Material:	R\$ 322,9868

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,36500000	R\$ 6,4200	R\$ 8,7633
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,36500000	R\$ 8,2700	R\$ 11,2886
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,0519

VALOR:	R\$ 373,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 373,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 384,0700	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,2000	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1800	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2800	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0800	
					TOTAL Material:	R\$ 647,2412

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,82000000	R\$ 6,4200	R\$ 11,6844
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,82000000	R\$ 8,2700	R\$ 15,0514
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,7358

VALOR:	R\$ 714,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 714,76

USB

12.4. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8500	
					TOTAL Material:	R\$ 31,9256

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 6,4200	R\$ 3,7974
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59150000	R\$ 8,2700	R\$ 4,8917
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,6891

26

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%		
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	COMPOSIÇÃO	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023 04			0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 53,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 53,86

12.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,8900
TOTAL Material:					R\$ 19,8900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45500000	R\$ 8,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7628

VALOR:	R\$ 29,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,34

12.6. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,4100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2756
TOTAL Material:					R\$ 49,4856


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45500000	R\$ 6,4200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45500000	R\$ 8,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8640

VALOR:	R\$ 66,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 66,36

UGB

13.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7100
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,2200
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5300
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA : 15/09/2023	BDI : 27,34%
	LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	83,85%	47,76%
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	SEINFRA	0,00%	0,00%
			05/2021	

Comissão de Licitação
4-364
Fls
UBB

TOTAL Material: R\$ 75,7420

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,73000000	R\$ 6,4200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,73000000	R\$ 8,2700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27500000	R\$ 5,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,5935

VALOR:	R\$ 213,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 213,60

13.2. C1662 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0300
TOTAL Material:					R\$ 39,0300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00100000	R\$ 6,4200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00100000	R\$ 8,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7047

VALOR:	R\$ 76,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 76,61

13.3. COMP.1303 PLATAFORMA ELEVATÓRIA, DUAS PARADAS, CAPACIDADE DE CARGA DE 250 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UM)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-64930680	PLATAFORMA ELEVATÓRIA, DUAS PARADAS, CAPACIDADE DE CARGA DE 250 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UM	1,00000000	R\$ 58.200,00
TOTAL Serviço:					R\$ 58.200,00

VALOR:	R\$ 58.200,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 58.200,00

UBB

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

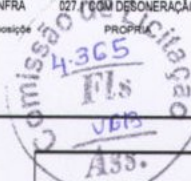
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8300
TOTAL Material:					R\$ 2,1930

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18200000	R\$ 6,4200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27300000	R\$ 8,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4261



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%			
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	027	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 10,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,92

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,6100	R\$ 3,5037
TOTAL Material:					R\$ 5,0426	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31850000	R\$ 6,4200	R\$ 2,0448
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36400000	R\$ 8,2700	R\$ 3,0103
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0551	

VALOR:	R\$ 17,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,94

14.3. C1616 LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,8335
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5500	R\$ 1,3860
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	R\$ 23,8500	R\$ 5,7240
TOTAL Material:					R\$ 8,0760	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36400000	R\$ 6,4200	R\$ 2,3369
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,45500000	R\$ 8,2700	R\$ 3,7628
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0998	

VALOR:	R\$ 23,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,63

USB

14.4. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,8300	R\$ 3,9735
TOTAL Material:					R\$ 4,2385	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27300000	R\$ 6,4200	R\$ 1,7527

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%		
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 012/2023.04	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31850000	R\$ 8,2700	R\$ 2,6340
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3867

VALOR:	R\$ 15,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,43

14.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,6700
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,2400
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,3000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300
TOTAL Material:					R\$ 6,3562

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31850000	R\$ 6,4200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36400000	R\$ 8,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0551

VALOR:	R\$ 19,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,26

14.6. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,6700
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,2400
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6400
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,9000
TOTAL Material:					R\$ 7,4985

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72800000	R\$ 6,4200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72800000	R\$ 8,2700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6944

VALOR:	R\$ 34,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,83

USB

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63700000	R\$ 5,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4971

30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04

DATA : 15/09/2023		BDI : 27,34%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Comissão de Licitação
4.367
P2J

VALOR:	R\$ 9,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,91

Pedro Jonatas
Pedro Jonatas Pelizari de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55599

USB

31

(Handwritten mark)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA

LOCAL: SEDE DE URUBURETAMA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA

LICITAÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04

DATA: 15/09/2023

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: Composições

PROPRIA: 0,00%

BDI: 27,34%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.144,26	100,00 % R\$ 6.144,26						100,00 % R\$ 6.144,26
2	ESCAVAÇÕES	R\$ 1.207,60	100,00 % R\$ 1.207,60						100,00 % R\$ 1.207,60
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 17.383,39	100,00 % R\$ 17.383,39						100,00 % R\$ 17.383,39
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 731,07	100,00 % R\$ 731,07						100,00 % R\$ 731,07
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 22.063,18	100,00 % R\$ 22.063,18						100,00 % R\$ 22.063,18
6	REVESTIMENTOS	R\$ 57.128,04	10,00 % R\$ 5.712,80	90,00 % R\$ 51.415,24					100,00 % R\$ 57.128,04
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 35.128,49			100,00 % R\$ 35.128,49				100,00 % R\$ 35.128,49
8	COBERTURA	R\$ 4.658,12			100,00 % R\$ 4.658,12				100,00 % R\$ 4.658,12
9	PISOS	R\$ 22.410,87			50,00 % R\$ 11.205,44	50,00 % R\$ 11.205,43			100,00 % R\$ 22.410,87
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.772,40				100,00 % R\$ 4.772,40			100,00 % R\$ 4.772,40
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 4.281,84			100,00 % R\$ 4.281,84				100,00 % R\$ 4.281,84
12	LOUÇAS E METAIS	R\$ 10.791,17				100,00 % R\$ 10.791,17			100,00 % R\$ 10.791,17
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 82.229,66				25,00 % R\$ 20.557,42	60,00 % R\$ 49.337,80	15,00 % R\$ 12.334,44	100,00 % R\$ 82.229,66
14	PINTURA	R\$ 27.528,74						100,00 % R\$ 27.528,74	100,00 % R\$ 27.528,74
15	LIMPEZA FINAL	R\$ 6.183,34						100,00 % R\$ 6.183,34	100,00 % R\$ 6.183,34
16	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 82.742,37	17,59 % R\$ 14.554,38	16,99 % R\$ 14.057,93	16,85 % R\$ 13.942,09	17,05 % R\$ 14.107,57	16,30 % R\$ 13.487,01	15,22 % R\$ 12.593,39	100,00 % R\$ 82.742,37



P2J EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 50.904.313/0001-42
 RUA JOSÉ DE BARCELOS, 944 | CEP 60.450-510. PARQUELÂNDIA - FORTALEZA - CE
 P2j_empreendimentos@outlook.com.br // TELEFONE: (85)99634-1949

UEB

92

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA				
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE				
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04				
	DATA :	15/09/2023	BDI :	27,34%	
	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	05/2021
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
		R\$ 385.384,54	R\$ 67.796,68	R\$ 65.473,17	R\$ 64.934,14	R\$ 65.715,83	R\$ 62.824,81	R\$ 58.639,91	R\$ 385.384,54
			R\$ 67.796,68	R\$ 133.269,85	R\$ 198.203,99	R\$ 263.919,82	R\$ 326.744,63	R\$ 385.384,54	


 Pedro Jonatas
 Pedro Jonatas Batista de Azevedo
 Eng. Civil
 CREA/CE: 555319



A

USB

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA: 15/09/2023	BDI: 27,34%														
	LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE																	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04																	


COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	4,64%
TOTAL		4,96%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 27,34%

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


 Pedro Jonatas Baltazar de Azevedo
 Eng. Civil
 CREA-CE: 55599

UGB



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DO ANTIGO PRÉDIO DO FÓRUM, ONDE SERÁ INSTALADO A SEDE ADMINISTRATIVA DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUBURETAMA	DATA : 15/09/2023	BDI : 27,34%			
LOCAL:	SEDE DE URUBURETAMA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBURETAMA/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2023.04					

Comissão de Licitação
4.371
Fls
UJB

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	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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

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

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

Pedro Jonatas
Pedro Jonatas Botazaz de Azevedo
Eng. Civil
CREA-CE: 55549

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

UJB