

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
N.º 5389
ASS. *[assinatura]*



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA CAETANO FIGUEIREDO, N° 1039 - SOBRAL/CEARÁ
E-mail: mandacaruemp@gmail.com
Telefone: (88)999029372

[assinatura] *[assinatura]*
[assinatura]

À PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA- CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE, **parte integrante desse processo, pelo preço de:**

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO).	R\$ 1.221.100,77 (Um Milhão, Duzentos e Vinte e Um Mil, e cem reais e Setenta e Sete centavos)
LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO).	R\$ 106.674,40 (Cento e Seis Mil, Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Quarenta centavos)

VALOR GLOBAL R\$ 1.327.775,17 (Um Milhão, Trezentos e Vinte e Sete Mil, Setecentos e Setenta e Cinco reais e Dezessete centavos)

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 a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

DECLARAMOS que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalíssima 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 Serviço.

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (**SESSENTA**) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo de 300 (**TREZENTOS**) dias para o **LOTE 01** e 150 (**CENTO E CINQUENTA**) dias para o **LOTE 02** de EXECUÇÃO.

Atenciosamente,

SOBRAL – CE, 10 de OUTUBRO de 2023

CAROLINE S. DE SOUSA
Sócia Administrativa
CPF: 606.831.313-11

CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE

Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea N°8806D

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA CAETANO FIGUEIREDO, 1039 – COHAB II- SOBRAL- CEARA.
E-MAIL: mandacaruemp@gmail.com
CONTATO: (88)999029372

5391



LOTE 01

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA CAETANO FIGUEIREDO, N° 1039 - SOBRAL/CEARÁ
E-mail: mandacaruemp@gmail.com
Telefone: (88)999029372

✗

✗

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)

mandacaru
empreendimentos

5392

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.198,00	2,72%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.368,54	1,83%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.778,91	1,37%
4	ESTRUTURA	R\$ 269.938,38	22,11%
5	PAREDES E PAINELIS	R\$ 111.252,02	9,11%
6	REVESTIMENTO	R\$ 215.347,31	17,64%
7	ESQUADRIAS	R\$ 64.383,68	5,27%
8	PISO	R\$ 102.052,58	8,36%
9	COBERTA	R\$ 124.944,44	10,23%
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LOGICA	R\$ 75.902,95	6,22%
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 40.189,42	3,29%
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 23.863,80	1,95%
13	PINTURA	R\$ 47.849,26	3,92%
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	R\$ 9.174,45	0,75%
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.884,67	0,40%
16	URBANIZAÇÃO	R\$ 26.590,15	2,18%
17	PAISAGISMO	R\$ 4.343,62	0,36%
18	DRENAGEM	R\$ 19.500,82	1,60%
	LIMPEZA	R\$ 8.537,77	0,70%
		VALOR COM BDI: R\$ 1.221.100,77	100,00%

Um Milhão Duzentos e Vinte e Um Mil e cem reais e Setenta e Sete centavos

Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 33.198,00
1.1	CP0/001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UNID	100,00	R\$ 258,23	R\$ 73,75	R\$ 331,98	R\$ 33.198,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 22.368,54
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 146,81	R\$ 41,93	R\$ 188,74	R\$ 1.132,44
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	829,23	R\$ 3,89	R\$ 1,11	R\$ 5,00	R\$ 4.146,15
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	33,58	R\$ 52,88	R\$ 15,10	R\$ 67,98	R\$ 2.282,77
2.4	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	85,55	R\$ 89,23	R\$ 25,48	R\$ 114,71	R\$ 9.813,44
2.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	395,54	R\$ 6,03	R\$ 1,72	R\$ 7,75	R\$ 3.065,44
2.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	36,00	R\$ 7,26	R\$ 2,07	R\$ 9,33	R\$ 335,88
2.7	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	117,09	R\$ 10,58	R\$ 3,02	R\$ 13,60	R\$ 1.592,42
3	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 16.778,91
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	121,16	R\$ 45,56	R\$ 13,01	R\$ 58,57	R\$ 7.096,34
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	82,92	R\$ 90,83	R\$ 25,94	R\$ 116,77	R\$ 9.682,57
4	ESTRUTURA								R\$ 269.938,38
4.1	FUNDAÇÕES								R\$ 33.928,63
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	145,07	R\$ 37,53	R\$ 10,72	R\$ 48,25	R\$ 6.999,63
4.1.2	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	23,07	R\$ 517,48	R\$ 147,79	R\$ 665,27	R\$ 15.347,78
4.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	13,58	R\$ 536,97	R\$ 153,36	R\$ 690,33	R\$ 9.374,68

Fco Afrânio Vasconcelos
Eng Civil
CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,49	R\$ 689,30	R\$ 196,86	R\$ 886,16	R\$ 2.206,54
4.2	ESTRUTURA								R\$ 236.009,75
4.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	73,93	R\$ 414,62	R\$ 118,42	R\$ 533,04	R\$ 39.407,65
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.650,50	R\$ 13,69	R\$ 3,91	R\$ 17,60	R\$ 46.648,80
4.2.3	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	297,30	R\$ 14,55	R\$ 4,16	R\$ 18,71	R\$ 5.562,48
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	804,15	R\$ 11,96	R\$ 3,42	R\$ 15,38	R\$ 12.367,83
4.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	675,00	R\$ 94,17	R\$ 26,89	R\$ 121,06	R\$ 81.715,50
4.2.6	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	166,67	R\$ 99,18	R\$ 28,33	R\$ 127,51	R\$ 21.252,09
4.2.7	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	220,92	R\$ 102,30	R\$ 29,22	R\$ 131,52	R\$ 29.055,40
5	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 111.252,02
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	753,41	R\$ 58,90	R\$ 16,82	R\$ 75,72	R\$ 57.048,21
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	22,51	R\$ 102,90	R\$ 29,39	R\$ 132,29	R\$ 2.977,85
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,10	R\$ 1.629,30	R\$ 465,33	R\$ 2.094,63	R\$ 2.304,09
5.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	15,92	R\$ 237,50	R\$ 67,83	R\$ 305,33	R\$ 4.860,85
5.5	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,85	R\$ 82,16	R\$ 23,46	R\$ 105,62	R\$ 1.145,98
5.6	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	40,05	R\$ 250,74	R\$ 71,61	R\$ 322,35	R\$ 12.910,12
5.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 316,50	R\$ 90,39	R\$ 406,89	R\$ 406,89
5.8	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 435,68	R\$ 124,43	R\$ 560,11	R\$ 6.721,32

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REESTABELECIMENTO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.9	C4728	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,43M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,02	R\$ 303,65	R\$ 86,72	R\$ 390,37	R\$ 17.574,46
5.10	CP0/002	CERCA CONCERTINA SIMPLES GALVANIZADA 30 CM, 50M COM KIT INSTALAÇÃO E MONTAGEM	Composições Próprias	UNID	1,71	R\$ 1.548,52	R\$ 442,26	R\$ 1.990,78	R\$ 3.404,23
5.11	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,51	R\$ 109,28	R\$ 31,21	R\$ 140,49	R\$ 1.898,02
6	REVESTIMENTO								R\$ 215.347,31
6.1	PAREDES INTERNAS								R\$ 118.983,85
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	868,60	R\$ 6,12	R\$ 1,75	R\$ 7,87	R\$ 6.835,88
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	628,00	R\$ 30,42	R\$ 8,69	R\$ 39,11	R\$ 24.561,08
6.1.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	237,60	R\$ 34,21	R\$ 9,77	R\$ 43,98	R\$ 10.449,65
6.1.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	628,00	R\$ 87,70	R\$ 25,05	R\$ 112,75	R\$ 70.807,00
6.1.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	628,00	R\$ 7,84	R\$ 2,24	R\$ 10,08	R\$ 6.330,24
6.2	FORRO								R\$ 11.341,09
6.2.1	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	SINAPI	M2	363,38	R\$ 24,28	R\$ 6,93	R\$ 31,21	R\$ 11.341,09
6.3	PAREDES EXTERNAS								R\$ 78.367,24
6.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	803,17	R\$ 6,12	R\$ 1,75	R\$ 7,87	R\$ 6.320,95
6.3.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	324,17	R\$ 30,42	R\$ 8,69	R\$ 39,11	R\$ 12.678,29
6.3.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	478,70	R\$ 34,21	R\$ 9,77	R\$ 43,98	R\$ 21.053,23
6.3.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	373,22	R\$ 69,21	R\$ 19,77	R\$ 88,98	R\$ 33.209,12

CREA 8806D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.3.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	373,22	R\$ 10,64	R\$ 3,04	R\$ 13,68	R\$ 5.105,65
6.4	MURO								R\$ 6.655,13
6.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	66,05	R\$ 6,12	R\$ 1,75	R\$ 7,87	R\$ 519,81
6.4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 30,42	R\$ 8,69	R\$ 39,11	R\$ 1.291,80
6.4.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 34,21	R\$ 9,77	R\$ 43,98	R\$ 1.452,66
6.4.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 69,21	R\$ 19,77	R\$ 88,98	R\$ 2.939,01
6.4.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	33,03	R\$ 10,64	R\$ 3,04	R\$ 13,68	R\$ 451,85
7	ESQUADRIAS								R\$ 64.383,68
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	35,58	R\$ 351,09	R\$ 100,27	R\$ 451,36	R\$ 16.059,39
7.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	35,58	R\$ 276,05	R\$ 78,84	R\$ 354,89	R\$ 12.626,99
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 767,93	R\$ 219,32	R\$ 987,25	R\$ 22.706,75
7.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 716,62	R\$ 204,67	R\$ 921,29	R\$ 921,29
7.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,68	R\$ 147,43	R\$ 42,11	R\$ 189,54	R\$ 697,51
7.6	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	8,88	R\$ 338,69	R\$ 96,73	R\$ 435,42	R\$ 3.866,53
7.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	33,00	R\$ 82,50	R\$ 23,56	R\$ 106,06	R\$ 3.499,98
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 206,43	R\$ 58,96	R\$ 265,39	R\$ 716,55
7.9	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,38	R\$ 475,48	R\$ 135,80	R\$ 611,28	R\$ 3.288,69

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8	PISO								R\$ 102.052,58
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	460,43	R\$ 22,02	R\$ 6,29	R\$ 28,31	R\$ 13.034,77
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	268,40	R\$ 83,34	R\$ 23,80	R\$ 107,14	R\$ 28.756,38
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	302,91	R\$ 113,23	R\$ 32,34	R\$ 145,57	R\$ 44.094,61
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	303,40	R\$ 7,84	R\$ 2,24	R\$ 10,08	R\$ 3.058,27
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	16,80	R\$ 76,38	R\$ 21,81	R\$ 98,19	R\$ 1.649,59
8.6	CP0/003	PISOS PLASTICOS PRETO ESTRADO PLAT 50X25CM PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1M³	Composições Próprias	M2	98,20	R\$ 90,77	R\$ 25,92	R\$ 116,69	R\$ 11.458,96
9	COBERTA								R\$ 124.944,44
9.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	596,77	R\$ 86,35	R\$ 24,66	R\$ 111,01	R\$ 66.247,44
9.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	596,77	R\$ 62,40	R\$ 17,82	R\$ 80,22	R\$ 47.872,89
9.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	87,56	R\$ 26,27	R\$ 7,50	R\$ 33,77	R\$ 2.956,90
9.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	265,13	R\$ 11,90	R\$ 3,40	R\$ 15,30	R\$ 4.056,49
9.5	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	11,65	R\$ 33,44	R\$ 9,55	R\$ 42,99	R\$ 500,83
9.6	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	46,37	R\$ 55,52	R\$ 15,86	R\$ 71,38	R\$ 3.309,89
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA								R\$ 75.902,95
10.1	FIOS,CABOS E ACESSORIOS								R\$ 55.276,78
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.573,40	R\$ 6,04	R\$ 1,73	R\$ 7,77	R\$ 27.765,32
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	95,50	R\$ 7,33	R\$ 2,09	R\$ 9,42	R\$ 899,61

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO
CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	143,50	R\$ 10,84	R\$ 3,10	R\$ 13,94	R\$ 2.000,39
10.1.4	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	17,60	R\$ 14,74	R\$ 4,21	R\$ 18,95	R\$ 333,52
10.1.5	C0530	CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2	SEINFRA	M	70,40	R\$ 19,74	R\$ 5,64	R\$ 25,38	R\$ 1.786,75
10.1.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	688,15	R\$ 15,07	R\$ 4,30	R\$ 19,37	R\$ 13.329,47
10.1.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	688,15	R\$ 6,21	R\$ 1,77	R\$ 7,98	R\$ 5.491,44
10.1.8	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 9,08	R\$ 2,59	R\$ 11,67	R\$ 23,34
10.1.9	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,65	R\$ 9,75	R\$ 2,78	R\$ 12,53	R\$ 534,40
10.1.10	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	54,60	R\$ 12,75	R\$ 3,64	R\$ 16,39	R\$ 894,89
10.1.11	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	23,00	R\$ 18,26	R\$ 5,22	R\$ 23,48	R\$ 540,04
10.1.12	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,00	R\$ 21,57	R\$ 6,16	R\$ 27,73	R\$ 55,46
10.1.13	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 7,32	R\$ 2,09	R\$ 9,41	R\$ 1.307,99
10.1.14	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 8,98	R\$ 2,56	R\$ 11,54	R\$ 69,24
10.1.15	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 3,05	R\$ 0,87	R\$ 3,92	R\$ 43,12
10.1.16	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 4,45	R\$ 1,27	R\$ 5,72	R\$ 40,04
10.1.17	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 1,97	R\$ 0,56	R\$ 2,53	R\$ 121,44
10.1.18	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,41	R\$ 3,83	R\$ 17,24	R\$ 34,48
10.1.19	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,54	R\$ 1,30	R\$ 5,84	R\$ 5,84
10.2	BASES , CHAVES E DISJUNTORES								R\$ 4.620,93

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 20,39	R\$ 5,82	R\$ 26,21	R\$ 366,94
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,39	R\$ 5,82	R\$ 26,21	R\$ 340,73
10.2.3	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 83,31	R\$ 23,79	R\$ 107,10	R\$ 107,10
10.2.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 83,31	R\$ 23,79	R\$ 107,10	R\$ 214,20
10.2.5	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 120,17	R\$ 34,32	R\$ 154,49	R\$ 308,98
10.2.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 133,04	R\$ 38,00	R\$ 171,04	R\$ 171,04
10.2.7	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 114,51	R\$ 32,70	R\$ 147,21	R\$ 588,84
10.2.8	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 23,00	R\$ 6,57	R\$ 29,57	R\$ 147,85
10.2.9	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 11,51	R\$ 3,29	R\$ 14,80	R\$ 74,00
10.2.10	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 255,72	R\$ 73,03	R\$ 328,75	R\$ 2.301,25
10.3	QUADROS/CAIXAS								R\$ 1.829,63
10.3.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 246,77	R\$ 70,48	R\$ 317,25	R\$ 634,50
10.3.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 302,85	R\$ 86,49	R\$ 389,34	R\$ 778,68
10.3.3	I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,78	R\$ 13,65	R\$ 61,43	R\$ 61,43
10.3.4	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 261,91	R\$ 74,80	R\$ 336,71	R\$ 336,71
10.3.5	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4,03	R\$ 1,15	R\$ 5,18	R\$ 5,18
10.3.6	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R\$ 7,69	R\$ 2,20	R\$ 9,89	R\$ 9,89
10.3.7	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2,52	R\$ 0,72	R\$ 3,24	R\$ 3,24

Página: 8

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	233,40	R\$ 7,38	R\$ 2,11	R\$ 9,49	R\$ 2.214,97
11.1.3	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 10,94	R\$ 3,12	R\$ 14,06	R\$ 14,06
11.1.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 8,54	R\$ 2,44	R\$ 10,98	R\$ 32,94
11.1.5	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,77	R\$ 3,65	R\$ 16,42	R\$ 16,42
11.1.6	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 11,08	R\$ 3,16	R\$ 14,24	R\$ 213,60
11.1.7	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	66,00	R\$ 8,87	R\$ 2,53	R\$ 11,40	R\$ 752,40
11.1.8	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,04	R\$ 9,72	R\$ 43,76	R\$ 43,76
11.1.9	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 4,22	R\$ 1,21	R\$ 5,43	R\$ 260,64
11.1.10	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,05	R\$ 1,44	R\$ 6,49	R\$ 25,96
11.1.11	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 4,47	R\$ 1,28	R\$ 5,75	R\$ 120,75
11.1.12	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 6,34	R\$ 1,81	R\$ 8,15	R\$ 8,15
11.1.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 8,56	R\$ 2,44	R\$ 11,00	R\$ 176,00
11.2	REGISTROS E VALVULAS								R\$ 3.278,10
11.2.1	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 42,43	R\$ 12,12	R\$ 54,55	R\$ 327,30
11.2.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 89,11	R\$ 25,45	R\$ 114,56	R\$ 229,12
11.2.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 76,93	R\$ 21,97	R\$ 98,90	R\$ 1.582,40
11.2.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 73,85	R\$ 21,09	R\$ 94,94	R\$ 1.139,28
11.3	POÇOS E CAIXAS								R\$ 6.878,75

R\$ 6.878,75
Página: 10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO
CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3.1	102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 1.070,12	R\$ 305,63	R\$ 1.375,75	R\$ 6.878,75
11.4	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								R\$ 26.088,59
11.4.1	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 453,56	R\$ 129,54	R\$ 583,10	R\$ 9.329,60
11.4.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	2,30	R\$ 316,50	R\$ 90,39	R\$ 406,89	R\$ 935,85
11.4.3	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 318,83	R\$ 91,06	R\$ 409,89	R\$ 8.197,80
11.4.4	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.227,99	R\$ 350,71	R\$ 1.578,70	R\$ 1.578,70
11.4.5	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 67,61	R\$ 19,31	R\$ 86,92	R\$ 1.390,72
11.4.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 30,11	R\$ 8,60	R\$ 38,71	R\$ 619,36
11.4.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 41,02	R\$ 11,72	R\$ 52,74	R\$ 843,84
11.4.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 43,47	R\$ 12,42	R\$ 55,89	R\$ 223,56
11.4.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 10,12	R\$ 2,89	R\$ 13,01	R\$ 208,16
11.4.10	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 107,38	R\$ 30,67	R\$ 138,05	R\$ 2.761,00
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 23.863,80
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC								R\$ 17.888,02
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	84,74	R\$ 31,53	R\$ 9,00	R\$ 40,53	R\$ 3.434,51
12.1.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	14,42	R\$ 28,47	R\$ 8,13	R\$ 36,60	R\$ 527,77
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	44,28	R\$ 18,43	R\$ 5,26	R\$ 23,69	R\$ 1.048,99
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,73	R\$ 13,20	R\$ 3,77	R\$ 16,97	R\$ 759,07

Eng. Afranio C. Vasconcelos
CREA 0066

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 14,71	R\$ 4,20	R\$ 18,91	R\$ 529,48
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,43	R\$ 4,69	R\$ 21,12	R\$ 168,96
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 22,09	R\$ 6,31	R\$ 28,40	R\$ 28,40
12.1.8	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 24,21	R\$ 6,91	R\$ 31,12	R\$ 342,32
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 27,80	R\$ 7,94	R\$ 35,74	R\$ 214,44
12.1.10	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,46	R\$ 6,13	R\$ 27,59	R\$ 55,18
12.1.11	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 15,67	R\$ 4,48	R\$ 20,15	R\$ 282,10
12.1.12	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 12,73	R\$ 3,64	R\$ 16,37	R\$ 278,29
12.1.13	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 12,40	R\$ 3,54	R\$ 15,94	R\$ 15,94
12.1.14	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 23,39	R\$ 6,68	R\$ 30,07	R\$ 511,19
12.1.15	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,89	R\$ 3,40	R\$ 15,29	R\$ 15,29
12.1.16	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 18,03	R\$ 5,15	R\$ 23,18	R\$ 139,08
12.1.17	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2)-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 31,49	R\$ 8,99	R\$ 40,48	R\$ 161,92
12.1.18	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4)-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 36,22	R\$ 10,34	R\$ 46,56	R\$ 558,72
12.1.19	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 23,93	R\$ 6,83	R\$ 30,76	R\$ 584,44
12.1.20	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 58,78	R\$ 16,79	R\$ 75,57	R\$ 453,42
12.1.21	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 57,55	R\$ 16,44	R\$ 73,99	R\$ 295,96
12.1.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 252,39	R\$ 72,08	R\$ 324,47	R\$ 324,47

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA P/ RESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO
CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 419,54	R\$ 119,82	R\$ 539,36	R\$ 7.011,68
12.1.24	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 11,39	R\$ 3,25	R\$ 14,64	R\$ 146,40
12.2	FOSSA SEPTICA/SUMIDOURO								R\$ 5.975,78
12.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	13,66	R\$ 54,11	R\$ 15,45	R\$ 69,56	R\$ 950,19
12.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	4,14	R\$ 126,79	R\$ 36,21	R\$ 163,00	R\$ 674,82
12.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	28,45	R\$ 102,90	R\$ 29,39	R\$ 132,29	R\$ 3.763,65
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,14	R\$ 91,47	R\$ 26,12	R\$ 117,59	R\$ 486,82
12.2.5	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,13	R\$ 69,04	R\$ 19,72	R\$ 88,76	R\$ 100,30
13	PINTURA								R\$ 47.849,26
13.1	PAREDES								R\$ 44.397,09
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	237,60	R\$ 11,76	R\$ 3,36	R\$ 15,12	R\$ 3.592,51
13.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	604,92	R\$ 19,17	R\$ 5,47	R\$ 24,64	R\$ 14.905,23
13.1.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	416,60	R\$ 22,94	R\$ 6,55	R\$ 29,49	R\$ 12.285,53
13.1.4	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	741,09	R\$ 14,29	R\$ 4,08	R\$ 18,37	R\$ 13.613,82
13.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 3.192,00
13.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 16,51	R\$ 4,72	R\$ 21,23	R\$ 1.694,15
13.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	79,80	R\$ 14,60	R\$ 4,17	R\$ 18,77	R\$ 1.497,85
13.3	ESQUADRIAS METALICAS								R\$ 260,17

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA P/ RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

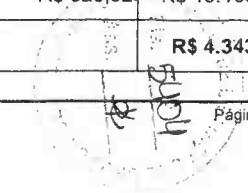
DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.3.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,40	R\$ 37,48	R\$ 10,70	R\$ 48,18	R\$ 260,17
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO								R\$ 9.174,45
14.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 633,18	R\$ 180,84	R\$ 814,02	R\$ 1.628,04
14.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,05	R\$ 12,87	R\$ 57,92	R\$ 115,84
14.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 248,64	R\$ 71,01	R\$ 319,65	R\$ 6.712,65
14.4	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	1,20	R\$ 29,71	R\$ 8,49	R\$ 38,20	R\$ 45,84
14.5	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 16,86	R\$ 4,82	R\$ 21,68	R\$ 672,08
15	IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 4.884,67
15.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	125,28	R\$ 30,33	R\$ 8,66	R\$ 38,99	R\$ 4.884,67
16	URBANIZAÇÃO								R\$ 26.590,15
16.1	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 9.068,05
16.1.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	105,18	R\$ 39,62	R\$ 11,32	R\$ 50,94	R\$ 5.357,87
16.1.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	28,00	R\$ 39,76	R\$ 11,36	R\$ 51,12	R\$ 1.431,36
16.1.3	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	40,12	R\$ 44,18	R\$ 12,62	R\$ 56,80	R\$ 2.278,82
16.2	URBANIZAÇÃO								R\$ 17.522,10
16.2.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 282,40	R\$ 80,65	R\$ 363,05	R\$ 4.356,60
16.2.2	CP0/004	LAPIS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=1,25MM COM PINTURA EM ESMALTE SINTETICO	Composições Próprias	UNID	25,00	R\$ 409,63	R\$ 116,99	R\$ 526,62	R\$ 13.165,50
17	PAISAGISMO								R\$ 4.343,62



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	181,69	R\$ 16,76	R\$ 4,79	R\$ 21,55	R\$ 3.915,42
17.2	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 16,65	R\$ 4,76	R\$ 21,41	R\$ 428,20
18	DRENAGEM								R\$ 19.500,82
18.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	39,02	R\$ 45,56	R\$ 13,01	R\$ 58,57	R\$ 2.285,40
18.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	39,02	R\$ 26,28	R\$ 7,51	R\$ 33,79	R\$ 1.318,49
18.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	207,50	R\$ 32,41	R\$ 9,26	R\$ 41,67	R\$ 8.646,53
18.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 27,80	R\$ 7,94	R\$ 35,74	R\$ 285,92
18.5	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 212,39	R\$ 60,66	R\$ 273,05	R\$ 4.641,85
18.6	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,25	R\$ 157,88	R\$ 45,09	R\$ 202,97	R\$ 862,62
18.7	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	48,78	R\$ 15,88	R\$ 4,54	R\$ 20,42	R\$ 996,09
18.8	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 45,11	R\$ 12,88	R\$ 57,99	R\$ 463,92
19	LIMPEZA								R\$ 8.537,77
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	611,15	R\$ 10,87	R\$ 3,10	R\$ 13,97	R\$ 8.537,77
VALOR COM BDI: R\$ 1.221.100,77									

co Afonso D. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D

Um Milhão Duzentos e Vinte e Um Mil e cem reais e Setenta e Sete centavos



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

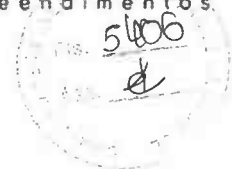
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CP0/001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UNID)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,44000000	R\$ 5.868,92	R\$ 2.582,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.582,32	

VALOR:	R\$ 258,23
VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 1.118,70
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 737,51
VALOR COM BDI:	R\$ 331,98

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,22	R\$ 34,90
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,03	R\$ 24,03
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,12	R\$ 54,54
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,94	R\$ 2,24
TOTAL Material:					R\$ 115,71	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,10	

VALOR:	R\$ 146,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 41,93
VALOR COM BDI:	R\$ 188,74

2.2. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,89	

VALOR:	R\$ 3,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,52
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 1,11
VALOR COM BDI:	R\$ 5,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,88	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO
CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.198,00	9,98 %	21,37 %	13,29 %	10,50 %	8,85 %	8,04 %	10,19 %	6,67 %	7,70 %
			R\$ 3.313,16	R\$ 7.094,41	R\$ 4.412,01	R\$ 3.485,79	R\$ 2.938,02	R\$ 2.669,12	R\$ 3.382,88	R\$ 2.214,31	R\$ 2.556,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.368,54	100,00 %								
			R\$ 22.368,54								
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.778,91	100,00 %								
			R\$ 16.778,91								
4	ESTRUTURA	R\$ 269.938,38	25,00 %	50,00 %	25,00 %						
			R\$ 67.484,60	R\$ 134.969,19	R\$ 67.484,59						
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 111.252,02		50,00 %	25,00 %	25,00 %					
				R\$ 55.626,01	R\$ 27.813,01	R\$ 27.813,00					
6	REVESTIMENTO	R\$ 215.347,31				25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %		
						R\$ 53.836,83	R\$ 53.836,83	R\$ 53.836,83	R\$ 53.836,82		
7	ESQUADRIAS	R\$ 64.383,68					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	
							R\$ 16.095,92	R\$ 16.095,92	R\$ 16.095,92	R\$ 16.095,92	
8	PISO	R\$ 102.052,58					25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	
							R\$ 25.513,15	R\$ 25.513,15	R\$ 25.513,15	R\$ 25.513,13	
9	COBERTA	R\$ 124.944,44		25,00 %	50,00 %	25,00 %					
				R\$ 31.236,11	R\$ 62.472,22	R\$ 31.236,11					
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LOGICA	R\$ 75.902,95		25,00 %					25,00 %	25,00 %	25,00 %
				R\$ 18.975,74					R\$ 18.975,74	R\$ 18.975,74	R\$ 18.975,73
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 40.189,42		25,00 %							75,00 %
				R\$ 10.047,36							R\$ 30.142,06
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 23.863,80	50,00 %								50,00 %
			R\$ 11.931,90								R\$ 11.931,90
13	PINTURA	R\$ 47.849,26							25,00 %	50,00 %	
									R\$ 11.962,32	R\$ 23.924,63	
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	R\$ 9.174,45									
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.884,67		50,00 %			50,00 %				
				R\$ 2.442,34		R\$ 2.442,33					

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA P/ RESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)

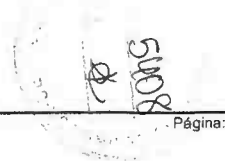


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
16	URBANIZAÇÃO	R\$ 26.590,15							25,00 %	25,00 %	25,00 %
									R\$ 6.647,54	R\$ 6.647,54	R\$ 6.647,54
17	PAISAGISMO	R\$ 4.343,62									
18	DRENAGEM	R\$ 19.500,82				50,00 %	50,00 %				
						R\$ 9.750,41	R\$ 9.750,41				
19	LIMPEZA	R\$ 8.537,77									
R\$ 1.221.100,77			R\$ 121.877,11	R\$ 260.391,16	R\$ 162.181,83	R\$ 128.564,47	R\$ 108.134,33	R\$ 98.115,02	R\$ 124.452,05	R\$ 81.408,96	R\$ 94.178,11
			R\$ 121.877,11	R\$ 382.268,27	R\$ 544.450,10	R\$ 673.014,57	R\$ 781.148,90	R\$ 879.263,92	R\$ 1.003.715,97	R\$ 1.085.124,93	R\$ 1.179.303,04

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 33.198,00	3,41 %	100,00 %
			R\$ 1.132,05	R\$ 33.198,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.368,54		100,00 %
				R\$ 22.368,54
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 16.778,91		100,00 %
				R\$ 16.778,91
4	ESTRUTURA	R\$ 269.938,38		100,00 %
				R\$ 269.938,38
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 111.252,02		100,00 %
				R\$ 111.252,02
6	REVESTIMENTO	R\$ 215.347,31		100,00 %
				R\$ 215.347,31
7	ESQUADRIAS	R\$ 64.383,68		100,00 %
				R\$ 64.383,68
8	PISO	R\$ 102.052,58		100,00 %
				R\$ 102.052,58

Fco Afranio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO
CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE
URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
9	COBERTA	R\$ 124.944,44		100,00 %
				R\$ 124.944,44
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICA	R\$ 75.902,95		100,00 %
				R\$ 75.902,95
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 40.189,42		100,00 %
				R\$ 40.189,42
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 23.863,80		100,00 %
				R\$ 23.863,80
13	PINTURA	R\$ 47.849,26	25,00 %	100,00 %
			R\$ 11.962,31	R\$ 47.849,26
14	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	R\$ 9.174,45	100,00 %	100,00 %
			R\$ 9.174,45	R\$ 9.174,45
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 4.884,67		100,00 %
				R\$ 4.884,67
16	URBANIZAÇÃO	R\$ 26.590,15	25,00 %	100,00 %
			R\$ 6.647,53	R\$ 26.590,15
17	PAISAGISMO	R\$ 4.343,62	100,00 %	100,00 %
			R\$ 4.343,62	R\$ 4.343,62
18	DRENAGEM	R\$ 19.500,82		100,00 %
				R\$ 19.500,82
19	LIMPEZA	R\$ 8.537,77	100,00 %	100,00 %
			R\$ 8.537,77	R\$ 8.537,77
		R\$ 1.221.100,77	R\$ 41.797,73	R\$
			R\$ 1.221.100,77	1.221.100,77

Eng.º Afranio C. Vasconcelos
Eng.º Civil
CREA 000606D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)

5410

✘

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		5,50%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,39%
TOTAL		8,19%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		11,15%

BDI = 28,56%

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

Eng. Atrânio C. Vasconcelos
CREA 18860D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)

5411
e

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%

Fco Atrânio Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 88060

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 01)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 01: AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)

 **mandacaru**
empreendimentos



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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Fco Afranio Vasconcelos
Eng Civil
CREA 88968

5413
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



LOTE 02

CNPJ 27.583.854/ 0001 – 02
RUA CAETANO FIGUEIREDO, N° 1039 - SOBRAL/CEARÁ
E-mail: mandacaruemp@gmail.com
Telefone: (88)999029372

Handwritten marks and signatures in the bottom right corner.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)

 **mandacaru**
empreendimentos

5114
R\$

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.771,00	3,54%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.132,44	1,06%
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 167,57	0,16%
4	ESQUADRIAS	R\$ 29.379,48	27,54%
5	PISO	R\$ 3.457,52	3,24%
6	COBERTA	R\$ 32.953,41	30,89%
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LOGICA	R\$ 994,80	0,93%
8	PINTURA	R\$ 25.947,39	24,32%
9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	R\$ 1.628,04	1,53%
10	LIMPEZA	R\$ 7.242,75	6,79%
		VALOR COM BDI: R\$ 106.674,40	100,00%

Cento e Seis Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Quarenta centavos

Fco Afranio Vasconcelos
Eng Civil
CREA 806D





OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 3.771,00
1.1	CP00/001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BDI = 28,54	Composições Próprias	UNID	100,00	R\$ 29,34	R\$ 8,37	R\$ 37,71	R\$ 3.771,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.132,44
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 146,81	R\$ 41,93	R\$ 188,74	R\$ 1.132,44
3	PAREDES E PAINEIS								R\$ 167,57
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 1.629,30	R\$ 465,33	R\$ 2.094,63	R\$ 167,57
4	ESQUADRIAS								R\$ 29.379,48
4.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 351,09	R\$ 100,27	R\$ 451,36	R\$ 1.985,98
4.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,40	R\$ 276,05	R\$ 78,84	R\$ 354,89	R\$ 1.561,52
4.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 767,93	R\$ 219,32	R\$ 987,25	R\$ 20.732,25
4.4	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 716,62	R\$ 204,67	R\$ 921,29	R\$ 921,29
4.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,40	R\$ 147,43	R\$ 42,11	R\$ 189,54	R\$ 454,90
4.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,38	R\$ 475,48	R\$ 135,80	R\$ 611,28	R\$ 3.288,69
4.7	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,10	R\$ 82,50	R\$ 23,56	R\$ 106,06	R\$ 434,85
5	PISO								R\$ 3.457,52
5.1	CP0/003	PISOS PLASTICOS PRETO ESTRADO PLAT 50X25CM PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1M³	Composições Próprias	M2	29,63	R\$ 90,77	R\$ 25,92	R\$ 116,69	R\$ 3.457,52
6	COBERTA								R\$ 32.953,41

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA P/ RESTAURAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

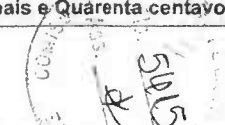
LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	582,01	R\$ 44,04	R\$ 12,58	R\$ 56,62	R\$ 32.953,41
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LOGICA								R\$ 994,80
7.1	00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	20,00	R\$ 38,69	R\$ 11,05	R\$ 49,74	R\$ 994,80
8	PINTURA								R\$ 25.947,39
8.1	PAREDES								R\$ 23.024,19
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	50,00	R\$ 11,76	R\$ 3,36	R\$ 15,12	R\$ 756,00
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	800,44	R\$ 19,17	R\$ 5,47	R\$ 24,64	R\$ 19.722,84
8.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	138,56	R\$ 14,29	R\$ 4,08	R\$ 18,37	R\$ 2.545,35
8.2	ESQUADRIAS DE MADEIRA								R\$ 2.923,20
8.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	73,08	R\$ 16,51	R\$ 4,72	R\$ 21,23	R\$ 1.551,49
8.2.2	C3551	MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	73,08	R\$ 14,60	R\$ 4,17	R\$ 18,77	R\$ 1.371,71
9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO								R\$ 1.628,04
9.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 633,18	R\$ 180,84	R\$ 814,02	R\$ 1.628,04
10	LIMPEZA								R\$ 7.242,75
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	518,45	R\$ 10,87	R\$ 3,10	R\$ 13,97	R\$ 7.242,75
VALOR COM BDI: R\$ 106.674,40									
Cento e Seis Mil Seiscentos e Setenta e Quatro reais e Quarenta centavos									

Fco Afranio C. Vasconcelos
Eng. Civil
CREA 8806D



5415V

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. CP00/001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UNID)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 5.868,92	R\$ 586,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 586,89
VALOR:						R\$ 29,34
VALOR ENCARGOS (47.76%):						R\$ 254,25
VALOR BDI (28.54%):						R\$ 167,50
VALOR COM BDI:						R\$ 37

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,22	R\$ 34,90
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,03	R\$ 24,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,12	R\$ 54,54
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,94	R\$ 2,24
TOTAL Material:						R\$ 115,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,10
VALOR:						R\$ 146,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 20,12
VALOR BDI (28.56%):						R\$ 41,93
VALOR COM BDI:						R\$ 188

3.1. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,16	R\$ 15,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,82
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 9,14	R\$ 548,40
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 9,66	R\$ 11,59
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 64,90	R\$ 40,47
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 73,26	R\$ 64,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,54	R\$ 176,90
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 12,12	R\$ 7,27
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,27	R\$ 26,54
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 9,62	R\$ 48,10
TOTAL Material:						R\$ 923,59

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)

 **mandacaru**
empreendimentos

5016

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

VALOR:	R\$ 1.629,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 435,01
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 465,33
VALOR COM BDI:	R\$ 2.094,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,37	R\$ 14,06
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 318,25	R\$ 318,25
TOTAL Material:						R\$ 332,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,78

VALOR:	R\$ 351,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 100,27
VALOR COM BDI:	R\$ 451,36

4.2. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 276,05	R\$ 276,05
TOTAL Material:						R\$ 276,05

VALOR:	R\$ 276,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 78,84
VALOR COM BDI:	R\$ 354,89

Fco. Alvaro Vasconcelos
OAB Civil
CREA 8806/D

4.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 64,90	R\$ 0,69

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,96	R\$ 157,96
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,06	R\$ 1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,54	R\$ 0,93
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 23,72	R\$ 71,16
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,23	R\$ 44,23
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 41,90	R\$ 83,80
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,26	R\$ 2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 202,66	R\$ 202,66
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,94	R\$ 2,99
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,33	R\$ 7,98
TOTAL Material:						R\$ 576,30

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

TOTAL Mão de Obra: R\$ 191,63

VALOR:	R\$ 767,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,31
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 219,32
VALOR COM BDI:	R\$ 987,25

4.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,96
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,93
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 71,16
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,23
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 83,80
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 2,08
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	R\$ 151,35	R\$ 151,35
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 2,99
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 7,98
TOTAL Material:					R\$ 524,99

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 62,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 77,89

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

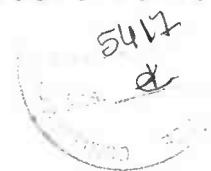
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)

mandacaru
empreendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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\$ 716,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 117,31
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 204,67
VALOR COM BDI:	R\$ 921,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 147,43	R\$ 147,43
TOTAL Material:					R\$ 147,43

VALOR:	R\$ 147,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 42,11
VALOR COM BDI:	R\$ 189,54

4.6. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 475,48	R\$ 475,48
TOTAL Material:					R\$ 475,48

VALOR:	R\$ 475,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 135,80
VALOR COM BDI:	R\$ 611,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 65,88	R\$ 65,88
TOTAL Material:					R\$ 65,88

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

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\$ 624,44	R\$ 2,34

5477U

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Serviço:	R\$ 2,34
VALOR:	R\$ 82,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,16
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 23,56
VALOR COM BDI:	R\$ 106,06

5.1. CP0/003 PISOS PLASTICOS PRETO ESTRADO PLAT 50X25CM PISO P/BOX C/8 UNIDADES - 1M³ (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PESQUISASS PISOS PLASTICOS PRETO ESTRADO PLAT 50X25CM PISO P/BOX C/8 UNIDADES	Composições	UNID	1,00000000	R\$ 81,44	R\$ 81
TOTAL Material:					R\$ 81,44

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,33

VALOR:	R\$ 90,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,04
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 25,92
VALOR COM BDI:	R\$ 116,69

6.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,68	R\$ 4,08
TOTAL Material:					R\$ 4,08

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 44,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 12,58
VALOR COM BDI:	R\$ 56,62

7.1. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,69	R\$ 38,69
TOTAL Material:					R\$ 38,69

VALOR:	R\$ 38,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 11,05

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

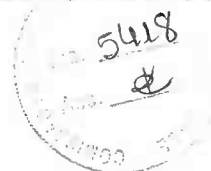
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BÁSICO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 49,74
----------------	-----------

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,81	R\$ 1,97
TOTAL Material:						R\$ 2,18

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

VALOR:	R\$ 11,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 15,12

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,61	R\$ 1,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,53	R\$ 0,13
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,43	R\$ 3,47
TOTAL Material:						R\$ 4,99

Mão de Obra		FONTES	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\$ 19,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 5,47
VALOR COM BDI:	R\$ 24,64

Fco Airiano Nasconcelos
Eng. Civil
CREA 33069

8.1.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 12,81	R\$ 2,43
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,34	R\$ 2,28
TOTAL Material:						R\$ 4,71

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23

✍

5418V

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,58
VALOR:	R\$ 14,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 18,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 8,75	R\$ 3,94
TOTAL Material:					R\$ 4,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,30

VALOR:	R\$ 16,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,48
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,72
VALOR COM BDI:	R\$ 21,23

8.2.2. C3551 MUTIRÃO MISTO - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,53	R\$ 0,66
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,03	R\$ 3,85
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,19	R\$ 1,58
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,53	R\$ 0,21
TOTAL Material:					R\$ 6,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,31

VALOR:	R\$ 14,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,00
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 4,17
VALOR COM BDI:	R\$ 18,77

9.1. C1359 EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 616,96	R\$ 616,96
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,69	R\$ 1,38

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGÓGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 618,34
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 16,77	R\$ 6,71
I2320	ENCANADOR	H	0,40000000	R\$ 20,32	R\$ 8,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,84

VALOR:	R\$ 633,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,96
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 180,84
VALOR COM BDI:	R\$ 814,02

10.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,69900000	R\$ 15,55	R\$ 10,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,87

VALOR:	R\$ 10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,03
VALOR BDI (28.56%):	R\$ 3,10
VALOR COM BDI:	R\$ 13,97

Fco Altrani Casconcelos
Eng Civil
CREA RR000

A

Ⓢ

Ⓢ

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



54100
E

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.771,00	15,77 %	33,72 %	16,88 %	18,81 %	14,82 %	100,00 %
			R\$ 594,69	R\$ 1.271,58	R\$ 636,54	R\$ 709,33	R\$ 558,86	R\$ 3.771,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.132,44	100,00 %					100,00 %
			R\$ 1.132,44					R\$ 1.132,44
3	PAREDES E PAINEIS	R\$ 167,57	100,00 %					100,00 %
			R\$ 167,57					R\$ 167,57
4	ESQUADRIAS	R\$ 29.379,48	50,00 %	50,00 %				100,00 %
			R\$ 14.689,74	R\$ 14.689,74				R\$ 29.379,48
5	PISO	R\$ 3.457,52		100,00 %				100,00 %
				R\$ 3.457,52				R\$ 3.457,52
6	COBERTA	R\$ 32.953,41		50,00 %	50,00 %			100,00 %
				R\$ 16.476,71	R\$ 16.476,70			R\$ 32.953,41
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LOGICA	R\$ 994,80			100,00 %			100,00 %
					R\$ 994,80			R\$ 994,80
8	PINTURA	R\$ 25.947,39				75,00 %	25,00 %	100,00 %
						R\$ 19.460,54	R\$ 6.486,85	R\$ 25.947,39
9	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATÊ A INCENDIO	R\$ 1.628,04					100,00 %	100,00 %
							R\$ 1.628,04	R\$ 1.628,04
10	LIMPEZA	R\$ 7.242,75					100,00 %	100,00 %
							R\$ 7.242,75	R\$ 7.242,75
		R\$ 106.674,40	R\$ 16.584,44	R\$ 35.895,55	R\$ 18.108,04	R\$ 20.169,87	R\$ 15.916,50	R\$ 106.674,40
			R\$ 16.584,44	R\$ 52.479,99	R\$ 70.588,03	R\$ 90.757,90	R\$ 106.674,40	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	5,50%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,39%
	TOTAL	8,19%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 28,56%

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

Fco Afranio Alves Concelos
EMP. CIVIL
CRE 12805D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO CEI VANIA ROCHA E REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (LOTE 02)



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0050609.2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 DE OUTUBRO DE 2023

LOTE 02: REFORMA DO BLOCO PEDAGOGICO DO CEI VANIA ROCHA (CONFORME PROJETO BASICO)

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%