



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À Prefeitura Municipal de URUOCA/CE

Comissão Permanente de Licitações

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 0020911.2023/2023, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 555.878,05 (Quinhentos e Cinquenta e Cinco Mil Oitocentos e Setenta e Oito reais e Cinco centavos)**, com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, Carteira de Identidade nº 20073160967, órgão Expedidor SDS e CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **120 (Cento e Vinte) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

R S M PESSOA Assinado de forma
digital por R S M
LTDA:331595 PESSOA
24000189 LTDA:331595240001
89

Roberta Sarah Monte Pessoa
CPF: 062.585.113-76
Titular

JOAO TORRES Assinado de forma
digital por JOAO
FILHO:081732 TORRES
73391 FILHO:08173273391

João Torres Filho
CREA/CE: 5771D
Resp. Técnico

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral-CE

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%						R\$ 13.777,00
1.1	CP001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 137,77	R\$ 13.777,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 59.824,40
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 153,89	R\$ 1.538,90
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,45	R\$ 58,08	R\$ 258,46
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 32,50	R\$ 130,00
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	45,36	R\$ 15,49	R\$ 702,63
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	19,59	R\$ 474,33	R\$ 9.292,12
2.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 51,63	R\$ 4.752,03
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	350,14	R\$ 48,40	R\$ 16.946,78
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	222,43	R\$ 9,68	R\$ 2.153,12
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	268,13	R\$ 4,84	R\$ 1.297,75
2.10	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	241,10	R\$ 94,37	R\$ 22.752,61
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 268,84
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 49,97	R\$ 268,84
4	ESTRUTURA						R\$ 81.172,02
4.1	CONCRETO ARMADO						R\$ 8.101,12
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	7,68	R\$ 40,58	R\$ 311,65
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 436,25	R\$ 2.347,03
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	378,21	R\$ 14,39	R\$ 5.442,44
4.2	ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 73.070,90
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	728,38	R\$ 18,53	R\$ 13.496,88
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	KG	1.629,81	R\$ 12,92	R\$ 21.057,15
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	307,31	R\$ 60,48	R\$ 18.586,11
4.2.4	109291	Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	102,72	R\$ 194,03	R\$ 19.930,76
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 4.979,33
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	27,30	R\$ 63,76	R\$ 1.740,65
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 110,91	R\$ 1.552,74
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 310,87	R\$ 1.305,65
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,40	R\$ 86,43	R\$ 380,29
6	REVESTIMENTO						R\$ 64.033,06
6.1	PAREDES INTERNAS						R\$ 49.433,11
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 6,63	R\$ 2.323,75
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 33,20	R\$ 11.636,27
6.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 92,58	R\$ 32.448,36
6.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 8,63	R\$ 3.024,73
6.2	PAREDES EXTERNAS						R\$ 12.775,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	127,52	R\$ 6,63	R\$ 845,46
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	88,72	R\$ 33,20	R\$ 2.945,50
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	38,80	R\$ 37,17	R\$ 1.442,20
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	88,72	R\$ 73,43	R\$ 6.514,71
6.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,72	R\$ 11,58	R\$ 1.027,38
6.3	FORRO						R\$ 1.824,70
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	59,28	R\$ 21,74	R\$ 1.288,75
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	32,76	R\$ 16,36	R\$ 535,95
7	ESQUADRIAS						R\$ 19.273,40
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 364,67	R\$ 1.458,68
7.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,76	R\$ 350,49	R\$ 16.739,40
7.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 268,85	R\$ 1.075,40
8	PISO						R\$ 29.159,22
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 23,73	R\$ 2.184,11
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	307,08	R\$ 56,29	R\$ 17.285,53
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 87,77	R\$ 8.078,35
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	92,04	R\$ 8,63	R\$ 794,31
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,20	R\$ 80,09	R\$ 816,92
9	COBERTA						R\$ 28.200,79
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	307,31	R\$ 78,83	R\$ 24.225,25
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	21,92	R\$ 170,10	R\$ 3.728,50
9.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 49,39	R\$ 246,95
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 52.442,94
10.1	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS						R\$ 26.901,14
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.301,30	R\$ 6,56	R\$ 8.536,53
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	345,60	R\$ 7,92	R\$ 2.737,15
10.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	21,50	R\$ 11,60	R\$ 249,40
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	33,00	R\$ 13,75	R\$ 453,75
10.1.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	34,55	R\$ 23,35	R\$ 806,74
10.1.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	33,45	R\$ 19,72	R\$ 659,63
10.1.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	24,25	R\$ 33,80	R\$ 819,65
10.1.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	134,40	R\$ 10,55	R\$ 1.417,92
10.1.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,50	R\$ 9,87	R\$ 14,81
10.1.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	356,70	R\$ 16,54	R\$ 5.899,82
10.1.11	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	356,70	R\$ 6,89	R\$ 2.457,66
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	71,00	R\$ 7,98	R\$ 566,58
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 9,69	R\$ 232,56
10.1.14	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 1,42	R\$ 5,68

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA:

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	68,00	R\$ 2,13	R\$ 144,84
10.1.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 3,29	R\$ 36,19
10.1.17	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 4,80	R\$ 28,80
10.1.18	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 6,35	R\$ 63,50
10.1.19	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 8,46	R\$ 59,22
10.1.20	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 11,76	R\$ 11,76
10.1.21	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,57	R\$ 29,14
10.1.22	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,58	R\$ 45,16
10.1.23	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	139,00	R\$ 6,63	R\$ 921,57
10.1.24	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	93,00	R\$ 7,56	R\$ 703,08
10.2	BASES, CHAVES E DISJUNTORES						R\$ 4.647,33
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 21,93	R\$ 438,60
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 21,93	R\$ 350,88
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,93	R\$ 21,93
10.2.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 88,68	R\$ 88,68
10.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 24,58	R\$ 294,96
10.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 12,05	R\$ 144,60
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 275,64	R\$ 3.307,68
10.3	QUADROS / CAIXAS						R\$ 10.602,36
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 176,74	R\$ 1.767,40
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 260,86	R\$ 260,86
10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 8.574,10	R\$ 8.574,10
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS						R\$ 1.414,20
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 16,29	R\$ 130,32
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,74	R\$ 57,48
10.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 20,44	R\$ 1.226,40
10.5	LÂMPADAS E LUMINÁRIAS						R\$ 8.877,91
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,00	R\$ 68,00
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	ORSE	un	25,00	R\$ 262,79	R\$ 6.569,75
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	24,00	R\$ 93,34	R\$ 2.240,16
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS						R\$ 23.007,31
11.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 3.256,02
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,07	R\$ 12,14	R\$ 146,53
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	198,44	R\$ 7,98	R\$ 1.583,55
11.1.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 9,36	R\$ 131,04
11.1.4	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 12,08	R\$ 338,24
11.1.5	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 9,68	R\$ 48,40
11.1.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 13,59	R\$ 122,31
11.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 12,66	R\$ 164,58
11.1.8	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,48	R\$ 30,96
11.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 14,24	R\$ 128,16
11.1.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 4,62	R\$ 138,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCACÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 5,47	R\$ 21,88
11.1.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 4,87	R\$ 150,97
11.1.13	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 8,36	R\$ 250,80
11.2	REGISTROS E VÁLVULAS						R\$ 818,48
11.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 58,74	R\$ 117,48
11.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 45,40	R\$ 544,80
11.2.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 78,10	R\$ 156,20
11.3	POÇOS E CAIXAS						R\$ 3.228,26
11.3.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 294,02	R\$ 2.352,16
11.3.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 438,05	R\$ 876,10
11.4	LOUÇAS, METÁIS E ACESSÓRIOS						R\$ 15.700,00
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 746,19	R\$ 3.730,95
11.4.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 511,14	R\$ 1.533,42
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 610,21	R\$ 3.661,26
11.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 71,34	R\$ 356,70
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 757,85	R\$ 6.062,80
11.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,87	R\$ 21,74
11.4.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 31,94	R\$ 159,70
11.4.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 43,23	R\$ 86,46
11.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 45,76	R\$ 91,52
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 17.877,25
12.1	TUBOS E CONEXÕES DE PVC						R\$ 13.877,16
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	56,97	R\$ 34,08	R\$ 1.941,54
12.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	5,79	R\$ 31,17	R\$ 180,47
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	67,80	R\$ 19,90	R\$ 1.349,22
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	21,15	R\$ 14,32	R\$ 302,79
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 16,05	R\$ 224,70
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,83	R\$ 106,98
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,84	R\$ 47,68
12.1.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,72	R\$ 55,44
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,01	R\$ 60,02
12.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 14,90	R\$ 238,40
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 13,93	R\$ 236,81
12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,00	R\$ 94,00
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 41,01	R\$ 82,02
12.1.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 29,15	R\$ 87,45
12.1.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 37,04	R\$ 74,08
12.1.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,07	R\$ 75,21
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 12,24	R\$ 36,72
12.1.18	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 19,46	R\$ 155,68
12.1.19	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 9,42	R\$ 141,30
12.1.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 38,75	R\$ 116,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1.21	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 62,20	R\$ 1.119,60
12.1.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 261,30	R\$ 2.090,40
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 452,45	R\$ 4.524,50
12.1.24	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 12,03	R\$ 108,27
12.1.25	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 25,15	R\$ 427,55
12.2	FOSSA SÉPTICA / SUMIDOURO						R\$ 4.000,09
12.2.1	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	12,56	R\$ 59,52	R\$ 747,57
12.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,40	R\$ 133,61	R\$ 53,44
12.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	21,12	R\$ 110,91	R\$ 2.342,42
	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	5,98	R\$ 96,23	R\$ 575,46
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 140,60	R\$ 281,20
							R\$ 18.998,73
13	PINTURA						R\$ 2.522,81
13.1	PAREDES						
13.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 20,88	R\$ 1.921,80
13.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,80	R\$ 15,49	R\$ 601,01
13.2	ESTRUTURA METÁLICA						R\$ 15.264,19
13.2.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	R\$ 9,88	R\$ 5.462,16
13.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	552,85	R\$ 17,73	R\$ 9.802,03
13.3	BANCO ALVENARIA/MADEIRA						R\$ 1.211,73
13.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	52,32	R\$ 23,16	R\$ 1.211,73
14	URBANIZAÇÃO						R\$ 7.495,74
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 296,50	R\$ 2.372,00
14.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATARIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	7,20	R\$ 523,47	R\$ 3.768,98
14.3	I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,65	R\$ 1.822,57	R\$ 1.184,67
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 118,12	R\$ 170,09
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						R\$ 15.954,90
15.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	12,74	R\$ 49,97	R\$ 636,62
15.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,74	R\$ 95,63	R\$ 1.218,33
15.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	2,71	R\$ 18,63	R\$ 50,49
15.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	179,76	R\$ 34,29	R\$ 6.163,97
15.5	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	85,42	R\$ 48,47	R\$ 4.140,31
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 272,48	R\$ 2.724,80
15.7	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 24,07	R\$ 96,28
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	0,54	R\$ 212,25	R\$ 114,62
15.9	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 33,80	R\$ 405,60
15.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 403,88	R\$ 403,88
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO						R\$ 1.711,08
16.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 656,35	R\$ 1.312,70
16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 49,90	R\$ 99,80
16.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 24,90	R\$ 49,80
16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 17,77	R\$ 248,78

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
			13/12/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE	
	DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023	
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 8.309,75
17.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	99,58	R\$ 34,98	R\$ 3.483,31
17.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 30,01	R\$ 600,20
17.3	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 230,29	R\$ 3.684,64
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	3,24	R\$ 167,16	R\$ 541,60
18	PAISAGISMO						R\$ 1.653,52
18.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	93,95	R\$ 17,60	R\$ 1.653,52
19	LIMPEZA						R\$ 1.818,59
19.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	104,85	R\$ 11,94	R\$ 1.251,91
19.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	442,72	R\$ 1,28	R\$ 566,68
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 105.920,10	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 449.957,95	
VALOR TOTAL:						R\$ 555.878,05	
Quinhentos e Cinquenta e Cinco Mil Oitocentos e Setenta e Oito reais e Cinco centavos							

R S M
PESSOA
LTDA:331
59524000
189

Assinado de
forma
digital por R
S M PESSOA
LTDA:33159
524000189

JOAO
TORRES
FILHO:08
1732733
91

Assinado de
forma
digital por
JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%	R\$ 13.777,00	2,48%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 59.824,40	10,76%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 268,84	0,05%
4	ESTRUTURA	R\$ 81.172,02	14,60%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.979,33	0,90%
6	REVESTIMENTO	R\$ 64.033,06	11,52%
7	ESQUADRIAS	R\$ 19.273,48	3,47%
	PISO	R\$ 29.159,22	5,25%
9	COBERTA	R\$ 28.200,79	5,07%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 52.442,94	9,43%
11	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	R\$ 23.007,31	4,14%
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 17.877,25	3,22%
13	PINTURA	R\$ 18.998,73	3,42%
14	URBANIZAÇÃO	R\$ 7.495,74	1,35%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 15.954,90	2,87%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.711,08	0,31%
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.309,75	1,49%
18	PAISAGISMO	R\$ 1.653,52	0,30%
19	LIMPEZA	R\$ 1.818,59	0,33%
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 105.920,10	19,05%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 105.920,10 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 449.957,95
		VALOR TOTAL:	R\$ 555.878,05

Quinhentos e Cinquenta e Cinco Mil Oitocentos e Setenta e Oito reais e Cinco centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ

1.1. CP001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01273600	R\$ 6.644,30	R\$ 84,62
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00318400	R\$ 16.693,95	R\$ 53,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 137,77	
VALOR:					R\$ 137,77	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 32,43	
VALOR COM BDI:					R\$ 170,20	

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\$ 35,4100	R\$ 36,1182
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,8700	R\$ 24,8700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,5500	R\$ 56,4750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,3190
TOTAL Material:					R\$ 119,7822	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 17,1400	R\$ 34,1086
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,1086	
VALOR:					R\$ 153,89	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 36,23	
VALOR COM BDI:					R\$ 190,12	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9162
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 17,1400	R\$ 51,1629
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,0791	
VALOR:					R\$ 58,08	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 13,67	
VALOR COM BDI:					R\$ 71,75	

2.3. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9162
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 17,1400	R\$ 25,5815
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4977	
VALOR:					R\$ 32,50	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 7,65	
VALOR COM BDI:					R\$ 40,15	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

**2.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8443
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 17,1400	R\$ 13,6434
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4877	
VALOR:					R\$ 15,49	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 3,65	
VALOR COM BDI:					R\$ 19,14	

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

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 105,1600	R\$ 262,9000
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,7800	R\$ 185,8500
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 448,7500	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 17,1400	R\$ 25,5815
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5815	
VALOR:					R\$ 474,33	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 111,66	
VALOR COM BDI:					R\$ 585,99	

2.6. C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38805000	R\$ 23,1700	R\$ 8,9911
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 17,1400	R\$ 42,6358
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,6269	
VALOR:					R\$ 51,63	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 12,15	
VALOR COM BDI:					R\$ 63,78	

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7635
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 17,1400	R\$ 42,6358
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,3993	
VALOR:					R\$ 48,40	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,39
VALOR COM BDI:	R\$ 59,79

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 23,1700	R\$ 1,1527
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 17,1400	R\$ 8,5272
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,6799
VALOR:						R\$ 9,68
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 2,28
VALOR COM BDI:						R\$ 11,96

2.9. C1046 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2636
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02487500	R\$ 23,1700	R\$ 0,5764
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8400
VALOR:						R\$ 4,84
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 1,14
VALOR COM BDI:						R\$ 5,98

2.10. C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 15,0200	R\$ 16,5220
I1160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,8200	R\$ 3,9100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,5500	R\$ 39,5325
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,4600	R\$ 2,3190
TOTAL Material:						R\$ 62,2835
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 23,1700	R\$ 18,4433
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 17,1400	R\$ 13,6434
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,0867
VALOR:						R\$ 94,37
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 22,21
VALOR COM BDI:						R\$ 116,58

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91535000	R\$ 17,1400	R\$ 49,9691
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,9691

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



VALOR:	R\$ 49,97
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,76
VALOR COM BDI:	R\$ 61,73

4.1.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 24,3200	R\$ 0,8755
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8755

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 67,1600	R\$ 2,2297
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 75,8100	R\$ 3,3356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1600
TOTAL Material:						R\$ 11,7253

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2217
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09450000	R\$ 17,1400	R\$ 18,7597
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,9814

VALOR:	R\$ 40,58
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 9,55
VALOR COM BDI:	R\$ 50,13

4.1.2. C0843 CONCRETO PVIBR., 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\$ 24,3200	R\$ 17,3645
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,3645

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 67,1600	R\$ 58,2210
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 75,8100	R\$ 47,5329
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 195,4400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 73,5300	R\$ 15,3678
TOTAL Material:						R\$ 316,5617

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 17,1400	R\$ 102,3258
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,3258

VALOR:	R\$ 436,25
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 102,69
VALOR COM BDI:	R\$ 538,94

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

A

O

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,4500	R\$ 10,8675
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,2000
TOTAL Material:						R\$ 11,0675

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 18,6300	R\$ 1,4829
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 23,1700	R\$ 1,8443
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3272	

VALOR:	R\$ 14,39
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,39
VALOR COM BDI:	R\$ 17,78

4.2.1. 100765 PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00150000	R\$ 147,01	R\$ 0,22
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00160000	R\$ 314,54	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,72	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,06000500	R\$ 9,47	R\$ 0,56
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,05100000	R\$ 7,44	R\$ 0,37
00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 14,46	R\$ 15,77
TOTAL Material:					R\$ 16,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00150000	R\$ 14,84	R\$ 0,02
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01500000	R\$ 17,91	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,28	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02270000	R\$ 26,65	R\$ 0,60
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02270000	R\$ 10,37	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,83	

VALOR:	R\$ 18,53
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,36
VALOR COM BDI:	R\$ 22,89

4.2.2. 100378 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,35700000	R\$ 10,64	R\$ 3,79
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00300000	R\$ 42,96	R\$ 0,12
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	0,64300000	R\$ 11,19	R\$ 7,19
TOTAL Material:						R\$ 11,10

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 17,91	R\$ 0,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 18,28	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,41

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	0,00600000	R\$ 235,78	R\$ 1,41
TOTAL Serviço:						R\$ 1,41



VALOR:	R\$ 12,92
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,04
VALOR COM BDI:	R\$ 15,96

4.2.3. 92581 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01000000	R\$ 19,36	R\$ 0,19
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00720000	R\$ 20,36	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,33

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 254,04	R\$ 1,77
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,62900000	R\$ 11,48	R\$ 53,14
TOTAL Material:						R\$ 54,91

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 17,91	R\$ 3,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 18,28	R\$ 1,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,24

VALOR:	R\$ 60,48
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 14,24
VALOR COM BDI:	R\$ 74,72

4.2.4. 109291 Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra) (m2)

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
------------	-----------	-------	-------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



RSM
CONSTRUÇÕES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA

109291	Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 194,03	R\$ 194,03
					TOTAL Material	R\$ 194,03
					VALOR:	R\$ 194,03
					VALOR BDI (23.54%):	R\$ 45,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 239,70

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\$ 67,1600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800
TOTAL Material:					R\$ 21,6044

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11440000	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,1550

VALOR:	R\$ 63,76
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 15,01
VALOR COM BDI:	R\$ 78,77

5.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 67,1600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5600
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6800
TOTAL Material					R\$ 44,9472

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83080000	R\$ 17,1400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,9611

VALOR:	R\$ 110,91
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 26,11
VALOR COM BDI:	R\$ 137,02

5.3. C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	R\$ 0,5600
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 221,5300

(Handwritten marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 3,8500	R\$ 0,9625
TOTAL Material:						R\$ 235,0250

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 23,1700	R\$ 34,5812
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,74125000	R\$ 17,1400	R\$ 29,8450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,4262

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 456,6100	R\$ 11,4153
TOTAL Serviço:						R\$ 11,4153



VALOR:	R\$ 310,87
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 73,18
VALOR COM BDI:	R\$ 384,05

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 68,1800	R\$ 68,1800
TOTAL Material:						R\$ 68,1800

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5271
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2636
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7907

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\$ 654,9900	R\$ 2,4562
TOTAL Serviço:						R\$ 2,4562

VALOR:	R\$ 86,43
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 20,35
VALOR COM BDI:	R\$ 106,78

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1600	R\$ 0,4097
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:						R\$ 1,7705

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3054
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 17,1400	R\$ 2,5581
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8635

VALOR:	R\$ 6,63
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,56
VALOR COM BDI:	R\$ 8,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,1600	R\$ 1,6320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5600	R\$ 4,0880
TOTAL Material:						R\$ 5,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 23,1700	R\$ 13,8149
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 17,1400	R\$ 13,6434
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4759

VALOR:	R\$ 33,20
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 41,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 16,1600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,2200	R\$ 47,5420
TOTAL Material:						R\$ 63,7020

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71640000	R\$ 23,1700	R\$ 16,5990
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71640000	R\$ 17,1400	R\$ 12,2816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8781

VALOR:	R\$ 92,58
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 21,79
VALOR COM BDI:	R\$ 114,37

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5700	R\$ 0,6033
TOTAL Material:						R\$ 0,6033

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6108
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4109
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0217

VALOR:	R\$ 8,63
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

RSM
CONSTRUTORES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ

VALOR COM BDI: R\$ 10,66

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1600	R\$ 0,4097
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608
TOTAL Material:					R\$ 1,7705	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 23,1700	R\$ 2,3054
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 17,1400	R\$ 2,5581
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8635	

VALOR: R\$ 6,63

VALOR BDI (23.54%): R\$ 1,56

VALOR COM BDI: R\$ 8,19

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 67,1600	R\$ 1,6320
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 0,5600	R\$ 4,0880
TOTAL Material:					R\$ 5,7200	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 23,1700	R\$ 13,8325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 17,1400	R\$ 13,6434
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,4759	

VALOR: R\$ 33,20

VALOR BDI (23.54%): R\$ 7,82

VALOR COM BDI: R\$ 41,02

6.2.3. C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 23,1700	R\$ 13,8325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2326
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0651	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 524,3700	R\$ 13,1093
TOTAL Serviço:					R\$ 13,1093	

VALOR: R\$ 37,17

VALOR BDI (23.54%): R\$ 8,75

VALOR COM BDI: R\$ 45,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

6.2.4. C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 8,0800
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,1600	R\$ 36,4760
TOTAL Material:					R\$ 44,5560

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71640000	R\$ 23,1700	R\$ 16,5990
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,71640000	R\$ 17,1400	R\$ 12,2791
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8781

VALOR:	R\$ 73,43
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 17,29
VALOR COM BDI:	R\$ 90,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 3,5700	R\$ 2,3598
TOTAL Material:					R\$ 2,3598

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22885000	R\$ 23,1700	R\$ 5,3025
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22885000	R\$ 17,1400	R\$ 3,9225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,2250

VALOR:	R\$ 11,58
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,73
VALOR COM BDI:	R\$ 14,

6.3.1. 87412 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	R\$ 0,77	R\$ 7,43
TOTAL Material:					R\$ 7,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53000000	R\$ 23,22	R\$ 12,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 18,28	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,31

VALOR:	R\$ 21,74
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 26,86

6.3.2. 87417 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003315	GESSE EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	9,65000000	R\$ 0,77	R\$ 7,43
TOTAL Material:					R\$ 7,43	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 23,22	R\$ 7,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 18,28	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,93	

VALOR:	R\$ 16,36
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,85
VALOR COM BDI:	R\$ 20,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,6900	R\$ 14,5350
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 329,3400	R\$ 329,3400
TOTAL Material:					R\$ 343,8750	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 18,6300	R\$ 9,2684
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,7955	

VALOR:	R\$ 364,67
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 85,84
VALOR COM BDI:	R\$ 450,51

7.2. C4518 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 350,4900	R\$ 350,4900
TOTAL Material:					R\$ 350,4900	

VALOR:	R\$ 350,49
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 82,51
VALOR COM BDI:	R\$ 433,00

7.3. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 268,8500	R\$ 268,8500
TOTAL Material:					R\$ 268,8500	

VALOR:	R\$ 268,85
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 63,29
VALOR COM BDI:	R\$ 332,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



8.1. C2179 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,1600	R\$ 2,4513
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 6,1320
TOTAL Material:						R\$ 8,5833

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54725000	R\$ 17,1400	R\$ 9,3799
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1434

VALOR:	R\$ 23,73
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,59
VALOR COM BDI:	R\$ 29,32

8.2. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,8600	R\$ 0,5160
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,5160

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 16,0800	R\$ 4,8240
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2600	R\$ 1,9560
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,4480
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 18,1200	R\$ 2,7180
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 36,6300	R\$ 3,6630
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,9900	R\$ 1,7495
TOTAL Material:						R\$ 15,3585

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,74625000	R\$ 18,6300	R\$ 13,9026
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,14425000	R\$ 23,1700	R\$ 26,5123
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,4149

VALOR:	R\$ 56,29
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 13,25
VALOR COM BDI:	R\$ 69,54

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 16,1600

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 43,2200	R\$ 47,5420
TOTAL Material:						R\$ 63,7020

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 23,1700	R\$ 13,8325
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 17,1400	R\$ 10,2326
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0651

VALOR:	R\$ 87,77
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 20,66
VALOR COM BDI:	R\$ 108,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,5700	R\$ 0,6033
TOTAL Material:						R\$ 0,6033

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6108
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 17,1400	R\$ 3,4109
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,0217

VALOR:	R\$ 8,63
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,03
VALOR COM BDI:	R\$ 10,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 61,8400	R\$ 61,8400
TOTAL Material:						R\$ 61,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5271
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 17,1400	R\$ 4,2636
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7907

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 654,9900	R\$ 2,4562
TOTAL Serviço:						R\$ 2,4562

VALOR:	R\$ 80,09
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 18,85
VALOR COM BDI:	R\$ 98,94

9.1. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento/Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 19,36	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 20,36	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,72	R\$ 7,13
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 58,18	R\$ 67,83
TOTAL Material:						R\$ 74,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,28	R\$ 1,77
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,84	R\$ 2,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,84

VALOR:	R\$ 78,83
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 18,56
VALOR COM BDI:	R\$ 97,39

9.2. 94229 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento, Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 19,36	R\$ 0,35
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 20,36	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,61

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 95,48	R\$ 100,25
00005061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 15,16	R\$ 0,37
00005104	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	R\$ 68,60	R\$ 0,33
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	R\$ 43,71	R\$ 7,03
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	R\$ 209,08	R\$ 37,63
TOTAL Material:						R\$ 145,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	R\$ 18,28	R\$ 11,57
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	R\$ 22,84	R\$ 12,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,88

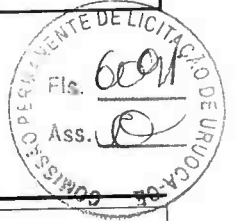
VALOR:	R\$ 170,10
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 40,04
VALOR COM BDI:	R\$ 210,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



9.3. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0700
TOTAL Material:					R\$ 9,0700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 18,6300
2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,97510000	R\$ 22,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,3204

VALOR:	R\$ 49,39
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,63
VALOR COM BDI:	R\$ 61,02

10.1.1. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,9500
TOTAL Material:					R\$ 1,9890

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10945000	R\$ 18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10945000	R\$ 23,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5751

VALOR:	R\$ 6,56
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 8,10

10.1.2. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,8700
TOTAL Material:					R\$ 2,9274

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11940000	R\$ 18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11940000	R\$ 23,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9909

VALOR:	R\$ 7,92
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 9,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

10.1.3. C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,6600	R\$ 5,7732
TOTAL Material:					R\$ 5,7732	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13930000	R\$ 18,6300	R\$ 2,5952
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13930000	R\$ 23,1700	R\$ 3,2276
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8228	
VALOR:					R\$ 11,60	
VALOR BDI (23.54%):					R\$	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,33	

10.1.4. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,4300	R\$ 5,4300
TOTAL Material:					R\$ 5,4300	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7074
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6108
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3182	
VALOR:					R\$ 13,75	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 3,24	
VALOR COM BDI:					R\$ 16,99	

10.1.5. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,9600	R\$ 7,9600
TOTAL Material:					R\$ 7,9600	
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 18,6300	R\$ 6,8586
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 23,1700	R\$ 8,5300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,3886	
VALOR:					R\$ 23,35	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 5,50	
VALOR COM BDI:					R\$ 28,85	

10.1.6. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,2400	R\$ 7,2400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOTAL Material:	R\$ 7,2400
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5611
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4773	

VALOR:	R\$ 19,72
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,64
VALOR COM BDI:	R\$ 24,36

1.7. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,0000	R\$ 13,0000
TOTAL Material:					R\$ 13,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 18,6300	R\$ 9,2684
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,7955	

VALOR:	R\$ 33,80
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,96
VALOR COM BDI:	R\$ 41,76

10.1.8. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
TOTAL Material:					R\$ 3,4800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16915000	R\$ 18,6300	R\$ 3,1513
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16915000	R\$ 23,1700	R\$ 3,9192
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0705	

VALOR:	R\$ 10,55
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,48
VALOR COM BDI:	R\$ 13,03

10.1.9. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
TOTAL Material:					R\$ 2,8000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16915000	R\$ 18,6300	R\$ 3,1513
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16915000	R\$ 23,1700	R\$ 3,9192

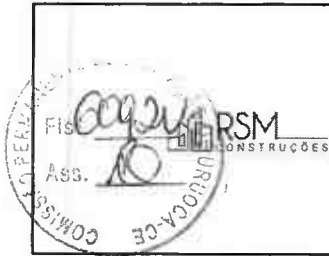
✗ ✗
✗

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,0705
VALOR:	R\$ 9,87
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 12,19

10.1.10. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,00000000	R\$ 1,7100	R\$ 1,7100
TOTAL Material:					R\$ 1,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,79600000	R\$ 18,6300	R\$ 14,8295
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8295

VALOR:	R\$ 16,54
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,89
VALOR COM BDI:	R\$ 20,43

10.1.11. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,24875000	R\$ 18,6300	R\$ 4,6342
12320	ENCANADOR	H	0,09950000	R\$ 22,7200	R\$ 2,2606
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,8948

VALOR:	R\$ 6,89
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,62
VALOR COM BDI:	R\$ 8,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
TOTAL Material:					R\$ 1,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,14925000	R\$ 18,6300	R\$ 2,7805
12312	ELETRICISTA	H	0,14925000	R\$ 23,1700	R\$ 3,4581
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2386

VALOR:	R\$ 7,98
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 9,86

10.1.13. C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,4500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOTAL Material:	R\$ 3,4500
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 18,6300	R\$ 2,7805
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 23,1700	R\$ 3,4581
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2386	

VALOR:	R\$ 9,69
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 11,97

1.14. C1708 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900
TOTAL Material:					R\$ 0,5900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01990000	R\$ 18,6300	R\$ 0,3707
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01990000	R\$ 23,1700	R\$ 0,4611
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,8318	

VALOR:	R\$ 1,42
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 1,75

10.1.15. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 0,8800
TOTAL Material:					R\$ 0,8800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02985000	R\$ 18,6300	R\$ 0,5561
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02985000	R\$ 23,1700	R\$ 0,6916
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,2477	

VALOR:	R\$ 2,13
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,50
VALOR COM BDI:	R\$ 2,63

10.1.16. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 1,2100
TOTAL Material:					R\$ 1,2100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 18,6300	R\$ 0,9268
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 23,1700	R\$ 1,1527

✗

✗



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCOCA/CE
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE URUCOCA

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,0795
VALOR:	R\$ 3,29
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,77
VALOR COM BDI:	R\$ 4,06

10.1.17. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 1,8900
TOTAL Material:					R\$ 1,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,06965000	R\$ 18,6300	R\$ 1,2876
I2312	ELETRICISTA	H	0,06965000	R\$ 23,1700	R\$ 1,6138
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9114

VALOR:	R\$ 4,80
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 5,93

10.1.18. C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,6100
TOTAL Material:					R\$ 2,6100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,08955000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6683
I2312	ELETRICISTA	H	0,08955000	R\$ 23,1700	R\$ 2,0749
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7432

VALOR:	R\$ 6,35
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,49
VALOR COM BDI:	R\$ 7,84

10.1.19. C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
TOTAL Material:					R\$ 3,0500

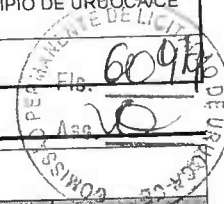
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12935000	R\$ 18,6300	R\$ 2,4098
I2312	ELETRICISTA	H	0,12935000	R\$ 23,1700	R\$ 2,9970
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4068

VALOR:	R\$ 8,46
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 10,45

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

**10.1.20. C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)**

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951		UN	1,00000000	R\$ 3,4400	R\$ 3,4400
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"					
TOTAL Material:					R\$ 3,4400

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,19900000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7074
12312		H	0,19900000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6108
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3182

VALOR:	R\$ 11,76
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 14,53

10.1.21. C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950		UN	1,00000000	R\$ 4,1700	R\$ 4,1700
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"					
TOTAL Material:					R\$ 4,1700

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,24875000	R\$ 18,6300	R\$ 4,6342
12312		H	0,24875000	R\$ 23,1700	R\$ 5,7635
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3977

VALOR:	R\$ 14,57
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,43
VALOR COM BDI:	R\$ 18,00

10.1.22. C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10955		UN	1,00000000	R\$ 6,7800	R\$ 6,7800
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"					
TOTAL Material:					R\$ 6,7800

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042		H	0,37810000	R\$ 18,6300	R\$ 7,0440
12312		H	0,37810000	R\$ 23,1700	R\$ 8,7606
AJUDANTE DE ELETRICISTA					
ELETRICISTA					
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,8046

VALOR:	R\$ 22,58
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 27,90

10.1.23. C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1" (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10273		UN	1,00000000	R\$ 1,0700	R\$ 1,0700
BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"					





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCUÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCUÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ

TOTAL Material:	R\$ 1,0700
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 18,6300
					R\$ 5,5611
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5611

VALOR:	R\$ 6,63
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,56
VALOR COM BDI:	R\$ 8,19

10.1.24. C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2" (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0275	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0000
					R\$ 2,0000
TOTAL Material:					R\$ 2,0000

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 18,6300
					R\$ 5,5611
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5611

VALOR:	R\$ 7,56
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 9,34

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4500
					R\$ 9,4500
TOTAL Material:					R\$ 9,4500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 23,1700
					R\$ 6,9162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4773

VALOR:	R\$ 21,93
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,16
VALOR COM BDI:	R\$ 27,09

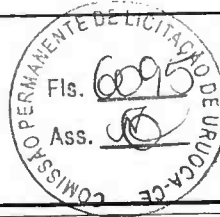
10.2.2. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4500
					R\$ 9,4500
TOTAL Material:					R\$ 9,4500

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 23,1700
					R\$ 6,9162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4773

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



VALOR:	R\$ 21,93
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,16
VALOR COM BDI:	R\$ 27,09

10.2.3. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4500	R\$ 9,4500
TOTAL Material:					R\$ 9,4500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5611
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4773	

VALOR:	R\$ 21,93
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,16
VALOR COM BDI:	R\$ 27,09

10.2.4. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,2500	R\$ 51,2500
TOTAL Material:					R\$ 51,2500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 18,6300	R\$ 16,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89550000	R\$ 23,1700	R\$ 20,7487
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,4319	

VALOR:	R\$ 88,68
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 20,88
VALOR COM BDI:	R\$ 109,56

10.2.5. C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,0500	R\$ 13,0500
TOTAL Material:					R\$ 13,0500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,5271	

VALOR:	R\$ 24,58
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 30,37

10.2.6. C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCACÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9600	R\$ 9,9600
TOTAL Material:						R\$ 9,9600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05174000	R\$ 23,1700	R\$ 1,1988
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05174000	R\$ 17,1400	R\$ 0,8868
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,0856

VALOR:	R\$ 12,05
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,84
VALOR COM BDI:	R\$ 14,89

10.2.7. C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 8,2400	R\$ 10,8521
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 10,0000	R\$ 0,2200
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 67,1600	R\$ 5,3728
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	R\$ 75,8100	R\$ 4,0634
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 6,5400
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 30,1800	R\$ 3,0180
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 10,0800
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,9600	R\$ 0,2988
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 58,5800
TOTAL Material:						R\$ 99,0251

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11442500	R\$ 18,6300	R\$ 2,1317
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60197500	R\$ 18,6300	R\$ 11,21
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11442500	R\$ 23,1700	R\$ 2,6512
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60197500	R\$ 23,1700	R\$ 13,9478
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,82082500	R\$ 23,1700	R\$ 65,3585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,74416000	R\$ 17,1400	R\$ 81,3149
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 176,6189

VALOR:	R\$ 275,64
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 64,89
VALOR COM BDI:	R\$ 340,53

10.3.1. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2300	R\$ 32,2300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7000	R\$ 31,7000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2100	R\$ 26,2100
11747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,6900	R\$ 36,6900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOTAL Material:	R\$ 126,8300
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 18,6300	R\$ 22,2442
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,19400000	R\$ 23,1700	R\$ 27,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,9092	



VALOR:	R\$ 176,74
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 41,60
VALOR COM BDI:	R\$ 218,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,2300	R\$ 32,2300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7000	R\$ 31,7000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,2100	R\$ 26,2100
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,5400	R\$ 87,5400
TOTAL Material:					R\$ 177,6800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 18,6300	R\$ 37,0737
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 23,1700	R\$ 46,1083
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 83,1820	

VALOR:	R\$ 260,86
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 61,41
VALOR COM BDI:	R\$ 322,27

3.3. 97360 QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8.337,64	R\$ 8.337,64
TOTAL Material:					R\$ 8.337,64	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49040000	R\$ 19,43	R\$ 106,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49040000	R\$ 23,64	R\$ 129,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 236,46	

VALOR:	R\$ 8.574,10
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2.018,34
VALOR COM BDI:	R\$ 10.592,44

10.4.1. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5600	R\$ 7,5600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOTAL Material:	R\$ 7,5600
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 18,6300	R\$ 3,8927
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 23,1700	R\$ 4,8414

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,7341
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 16,29
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,83
VALOR COM BDI:	R\$ 20,12

10.4.2. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,3500	R\$ 13,3500

TOTAL Material:	R\$ 13,3500
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 18,6300	R\$ 6,8586
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 23,1700	R\$ 8,5300

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3886
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 28,74
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,77
VALOR COM BDI:	R\$ 35,51

10.4.3. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3800	R\$ 8,3800

TOTAL Material:	R\$ 8,3800
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28855000	R\$ 18,6300	R\$ 5,3757
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28855000	R\$ 23,1700	R\$ 6,6857

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,0614
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 20,44
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,81
VALOR COM BDI:	R\$ 25,25

10.5.1. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,7300	R\$ 34,7300

TOTAL Material:	R\$ 34,7300
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 18,6300	R\$ 14,8295
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 23,1700	R\$ 18,4433



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,2728
VALOR:	R\$ 68,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 16,01
VALOR COM BDI:	R\$ 84,01

10.5.2. S12577 Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01 (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	R\$ 3,62	R\$ 1,81
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,78	R\$ 1,13
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
I13292	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 246,61	R\$ 246,61
TOTAL Material:						R\$ 248,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,49750000	R\$ 16,52	R\$ 8,22
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,29850000	R\$ 11,67	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,70

VALOR:	R\$ 262,79
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 61,86
VALOR COM BDI:	R\$ 324,65

10.5.3. S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	R\$ 3,78	R\$ 3,78
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 57,89	R\$ 57,89
TOTAL Material:						R\$ 57,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,99500000	R\$ 16,52	R\$ 16,44
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,99500000	R\$ 11,67	R\$ 11,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,05

VALOR:	R\$ 93,34
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 21,97
VALOR COM BDI:	R\$ 115,31

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,9300	R\$ 0,0315
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 39,0200	R\$ 0,0117
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6800	R\$ 6,7468
TOTAL Material:						R\$ 6,7900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 18,6300	R\$ 2,4098
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12935000	R\$ 22,7200	R\$ 2,9388
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3486

VALOR:	R\$ 12,14
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 15,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 44,9300	R\$ 0,0225
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 39,0200	R\$ 0,0078
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9800	R\$ 3,0098
TOTAL Material:						R\$ 3,0401

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11940000	R\$ 18,6300	R\$ 2,2244
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11940000	R\$ 22,7200	R\$ 2,7128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9372

VALOR:	R\$ 7,98
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 9,86

11.1.3. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,9300	R\$ 0,4044
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 39,0200	R\$ 0,1405
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000
TOTAL Material:						R\$ 1,5449

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18905000	R\$ 18,6300	R\$ 3,5220
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18905000	R\$ 22,7200	R\$ 4,2952
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8172

VALOR:	R\$ 9,36
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 11,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

11.1.4. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2184
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8100	R\$ 2,8100
TOTAL Material:						R\$ 3,0284

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21890000	R\$ 18,6300	R\$ 4,0781
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21890000	R\$ 22,7200	R\$ 4,9734
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,0515



VALOR:	R\$ 12,08
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,84
VALOR COM BDI:	R\$ 14,92

11.1.5. C1564 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,9300	R\$ 0,1797
I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	R\$ 39,0200	R\$ 0,2731
TOTAL Material:						R\$ 2,2728

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17910000	R\$ 18,6300	R\$ 3,3366
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17910000	R\$ 22,7200	R\$ 4,0692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4058

VALOR:	R\$ 9,68
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,28
VALOR COM BDI:	R\$ 11,96

11.1.6. C1559 JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,9300	R\$ 0,1123
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1092
I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8100	R\$ 5,8100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 39,0200	R\$ 0,1561
TOTAL Material:						R\$ 6,1876

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17910000	R\$ 18,6300	R\$ 3,3366
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17910000	R\$ 22,7200	R\$ 4,0692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4058

VALOR:	R\$ 13,59
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,20

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCACÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÉ

VALOR COM BDI:

R\$ 16,79

11.1.7. C1562 JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,9300	R\$ 0,1123
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0868
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9000	R\$ 4,9000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 39,0200	R\$ 0,1561
TOTAL Material:					R\$ 5,2552	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17910000	R\$ 18,6300	R\$ 3,3
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17910000	R\$ 22,7200	R\$ 4,0692
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4058	

VALOR: R\$ 12,66

VALOR BDI (23.54%): R\$ 2,98

VALOR COM BDI: R\$ 15,64

11.1.8. C2392 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,9300	R\$ 0,2247
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0868
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 39,0200	R\$ 0,3122
I2018	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0400	R\$ 7,0400
TOTAL Material:					R\$ 7,6637	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18905000	R\$ 18,6300	R\$ 3,5220
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18905000	R\$ 22,7200	R\$ 4,2952
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8172	

VALOR: R\$ 15,48

VALOR BDI (23.54%): R\$ 3,64

VALOR COM BDI: R\$ 19,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0400	R\$ 10,0400
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 44,9300	R\$ 0,1123
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2240
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 39,0200	R\$ 0,1561
TOTAL Material:					R\$ 10,5324	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08955000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6683



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08955000	R\$ 22,7200	R\$ 2,0346
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7029



VALOR:	R\$ 14,24
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,35
VALOR COM BDI:	R\$ 17,59

11.1.10. C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,7100
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 44,9300	R\$ 0,1348
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0700
TOTAL Material:					R\$ 0,9148	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08955000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6683
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08955000	R\$ 22,7200	R\$ 2,0346
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7029	

VALOR:	R\$ 4,62
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,09
VALOR COM BDI:	R\$ 5,71

11.1.11. C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4500	R\$ 1,4500
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	R\$ 44,9300	R\$ 0,1797
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1400
TOTAL Material:					R\$ 1,7697	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08955000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6683
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08955000	R\$ 22,7200	R\$ 2,0346
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7029	

VALOR:	R\$ 5,47
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,29
VALOR COM BDI:	R\$ 6,76

11.1.12. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,9300	R\$ 0,2247
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 0,6300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 39,0200	R\$ 0,3122
TOTAL Material:					R\$ 1,1669	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCÁ/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08955000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6683
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08955000	R\$ 22,7200	R\$ 2,0346
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7029

VALOR:	R\$ 4,87
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,15
VALOR COM BDI:	R\$ 6,02

11.1.13. C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 44,9300	R\$ 0,2696
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,5900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	R\$ 39,0200	R\$ 0,0936
TOTAL Material:						R\$ 0,9532

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17910000	R\$ 18,6300	R\$ 3,3366
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17910000	R\$ 22,7200	R\$ 4,0692
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4058

VALOR:	R\$ 8,36
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 10,33

11.2.1. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3360
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1900	R\$ 36,1900
TOTAL Material:						R\$ 36,5260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53730000	R\$ 18,6300	R\$ 10,0099
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53730000	R\$ 22,7200	R\$ 12,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,2174

VALOR:	R\$ 58,74
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 13,83
VALOR COM BDI:	R\$ 72,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,9200	R\$ 22,9200
TOTAL Material:						R\$ 23,1832



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53730000	R\$ 18,6300	R\$ 10,0099
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,53730000	R\$ 22,7200	R\$ 12,2075
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,2174

VALOR:	R\$ 45,40
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 10,69
VALOR COM BDI:	R\$ 56,09

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2632
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,7400	R\$ 52,7400
TOTAL Material:						R\$ 53,0032

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60695000	R\$ 18,6300	R\$ 11,3075
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60695000	R\$ 22,7200	R\$ 13,7899
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,0974

VALOR:	R\$ 78,10
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 18,38
VALOR COM BDI:	R\$ 96,48

11.3.1. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 282,0800	R\$ 282,0800
TOTAL Material:						R\$ 282,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 17,1400	R\$ 11,9380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9380

VALOR:	R\$ 294,02
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 69,21
VALOR COM BDI:	R\$ 363,23

11.3.2. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 426,1100	R\$ 426,1100
TOTAL Material:						R\$ 426,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 17,1400	R\$ 11,9380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9380

VALOR:	R\$ 438,05
--------	------------

✕ ✕

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



VALOR BDI (23.54%):	R\$ 103,12
VALOR COM BDI:	R\$ 541,17

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,9700	R\$ 393,9700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,4300	R\$ 208,4300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6200	R\$ 17,6200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 14,9200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Material:						R\$ 663,9068

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 18,6300	R\$ 37,0737
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 22,7200	R\$ 45,2128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 82,2865

VALOR:	R\$ 746,19
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 175,65
VALOR COM BDI:	R\$ 921,84

11.4.2. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8500	R\$ 40,8500
I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 335,9000	R\$ 335,9000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 14,9200
TOTAL Material:						R\$ 391,8268

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88550000	R\$ 18,6300	R\$ 53,7569
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,88550000	R\$ 22,7200	R\$ 65,5586
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 119,3155

VALOR:	R\$ 511,14
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 120,32
VALOR COM BDI:	R\$ 631,46

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 17,6200	R\$ 35,2400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3136
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 218,6600	R\$ 218,6600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

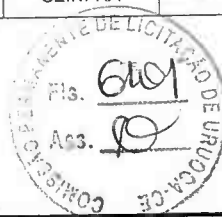
DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 14,9200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,3600	R\$ 128,3600
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,9400	R\$ 76,9400
TOTAL Material:						R\$ 474,4336

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,28350000	R\$ 18,6300	R\$ 61,1716
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,28350000	R\$ 22,7200	R\$ 74,6011
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 135,7727	



VALOR:	R\$ 610,21
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 143,64
VALOR COM BDI:	R\$ 753,85

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 50,6900	R\$ 50,6900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2800	R\$ 0,0784
TOTAL Material:					R\$ 50,7684

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 18,6300	R\$ 9,2684
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 22,7200	R\$ 11,3032
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,5716	

VALOR:	R\$ 71,34
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 16,79
VALOR COM BDI:	R\$ 88,13

11.4.5. C1903 PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	R\$ 8,2400	R\$ 4,9440
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 74,3500	R\$ 1,4127
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,5600	R\$ 5,5048
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	R\$ 0,2800	R\$ 0,3164
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	R\$ 73,5300	R\$ 1,9118
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	R\$ 218,3100	R\$ 218,3100
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	R\$ 163,2900	R\$ 163,2900
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	R\$ 86,0900	R\$ 86,0900
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	R\$ 43,8300	R\$ 43,8300
TOTAL Material:					R\$ 525,6097

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,48250000	R\$ 18,6300	R\$ 64,8790
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,48250000	R\$ 22,7200	R\$ 79,1224
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,18900000	R\$ 23,1700	R\$ 50,7191

✕ ✕ ○

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOÇA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,18900000	R\$ 17,1400	R\$ 37,5195
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 232,2400
VALOR:						R\$ 757,85
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 178,40
VALOR COM BDI:						R\$ 936,25

11.4.6. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 5,2000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 22,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6516
VALOR:					R\$ 10,87
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 2,56
VALOR COM BDI:					R\$ 13,43

11.4.7. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4100
TOTAL Material:					R\$ 20,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 23,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,5271
VALOR:					R\$ 31,94
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 7,52
VALOR COM BDI:					R\$ 39,46

11.4.8. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7000
TOTAL Material:					R\$ 31,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 23,1700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,5271
VALOR:					R\$ 43,23
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 10,18
VALOR COM BDI:					R\$ 53,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,2300	R\$ 34,2300
TOTAL Material:					R\$ 34,2300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,5271

VALOR:	R\$ 45,76
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 10,77
VALOR COM BDI:	R\$ 56,53



12.1.1. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10078	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,5500	R\$ 0,8415
11351	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 41,1200	R\$ 0,9458
12193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7900	R\$ 10,8979
TOTAL Material:					R\$ 12,6852

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,51740000	R\$ 18,6300	R\$ 9,6392
12320	SEINFRA	H	0,51740000	R\$ 22,7200	R\$ 11,7553
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3945

VALOR:	R\$ 34,08
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 8,02
VALOR COM BDI:	R\$ 42,10

12.1.2. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 44,9300	R\$ 0,7638
11888	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 39,0200	R\$ 1,0145
12196	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,5500	R\$ 9,6455
TOTAL Material:					R\$ 11,4238

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,47760000	R\$ 18,6300	R\$ 8,8977
12320	SEINFRA	H	0,47760000	R\$ 22,7200	R\$ 10,8511
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7488

VALOR:	R\$ 31,17
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,34
VALOR COM BDI:	R\$ 38,51



RSM
CONSTRUÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCACÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÉ

12.1.3. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,3900	R\$ 0,4587
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 41,1200	R\$ 0,4112
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,6200	R\$ 6,6862
TOTAL Material:						R\$ 7,5561

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5611
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 22,7200	R\$ 6,7819
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3430

VALOR:	R\$ 19,90
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,68
VALOR COM BDI:	R\$ 24,58

12.1.4. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 44,9300	R\$ 0,2247
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 39,0200	R\$ 0,2927
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,8900	R\$ 3,9289
TOTAL Material:						R\$ 4,4463

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23880000	R\$ 18,6300	R\$ 4,4488
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23880000	R\$ 22,7200	R\$ 5,4255
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,8743

VALOR:	R\$ 14,32
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 17,69

12.1.5. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 44,9300	R\$ 1,2580
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,7700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 39,0200	R\$ 1,6779
TOTAL Material:						R\$ 3,7059

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5611
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 22,7200	R\$ 6,7819
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3430

VALOR:	R\$ 16,05
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

VALOR COM BDI: **R\$ 19,83**

12.1.6. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 44,9300	R\$ 1,3479
16235	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
11888	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 39,0200	R\$ 1,8339
TOTAL Material:					R\$ 5,4918

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5611
12320	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 22,7200	R\$ 6,7819
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3430



VALOR: **R\$ 17,83**

VALOR BDI (23.54%): **R\$ 4,20**

VALOR COM BDI: **R\$ 22,03**

12.1.7. C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 44,9300	R\$ 1,5276
18241	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4700	R\$ 5,4700
11888	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 39,0200	R\$ 2,0290
TOTAL Material:					R\$ 9,0266

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,35820000	R\$ 18,6300	R\$ 6,6733
12320	SEINFRA	H	0,35820000	R\$ 22,7200	R\$ 8,1383
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,8116

VALOR: **R\$ 23,84**

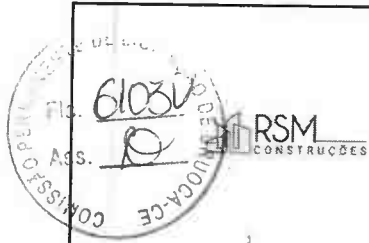
VALOR BDI (23.54%): **R\$ 5,61**

VALOR COM BDI: **R\$ 29,45**

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 44,9300	R\$ 1,8871
18242	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0900	R\$ 6,0900
11888	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 39,0200	R\$ 2,4583
TOTAL Material:					R\$ 10,4354

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,41790000	R\$ 18,6300	R\$ 7,7855
12320	SEINFRA	H	0,41790000	R\$ 22,7200	R\$ 9,4947
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,2802



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCACÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÉ

VALOR:	R\$ 27,72
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,53
VALOR COM BDI:	R\$ 34,25

12.1.9. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,9300	R\$ 2,2465
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1300	R\$ 6,1300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,0200	R\$ 3,1216
TOTAL Material:						RS 11,4981

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44775000	R\$ 18,6300	R\$ 8,3416
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44775000	R\$ 22,7200	R\$ 10,1729
TOTAL Mão de Obra:						RS 18,5145

VALOR:	R\$ 30,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,06
VALOR COM BDI:	R\$ 37,07

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,9300	R\$ 0,6740
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 39,0200	R\$ 0,8584
TOTAL Material:						RS 3,3824

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27860000	R\$ 18,6300	R\$ 5,1903
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27860000	R\$ 22,7200	R\$ 6,3298
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,5201

VALOR:	R\$ 14,90
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 18,41

12.1.11. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 44,9300	R\$ 0,4493
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 1,3800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 39,0200	R\$ 0,5853
TOTAL Material:						RS 2,4146

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27860000	R\$ 18,6300	R\$ 5,1903
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27860000	R\$ 22,7200	R\$ 6,3298

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,5201
VALOR:	R\$ 13,93
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,28
VALOR COM BDI:	R\$ 17,21

12.1.12. C1577 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 5,9600
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
1320 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,2800	R\$ 17,2800
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 41,1200	R\$ 2,5083
TOTAL Material:					R\$ 28,0783

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45770000	R\$ 18,6300	R\$ 8,5270
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45770000	R\$ 22,7200	R\$ 10,3989
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9259

VALOR:	R\$ 47,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,06
VALOR COM BDI:	R\$ 58,06

12.1.13. C1576 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 5,9600
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9900	R\$ 11,9900
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 41,1200	R\$ 2,3027
TOTAL Material:					R\$ 22,0827

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45770000	R\$ 18,6300	R\$ 8,5270
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45770000	R\$ 22,7200	R\$ 10,3989
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,9259

VALOR:	R\$ 41,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 9,65
VALOR COM BDI:	R\$ 50,66

12.1.14. C1579 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 44,9300	R\$ 1,8646
11318 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,6000	R\$ 9,6000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 39,0200	R\$ 2,4583

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

TOTAL Material:	R\$ 13,9229
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 18,6300	R\$ 6,8586
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36815000	R\$ 22,7200	R\$ 8,3644
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,2230

VALOR:	R\$ 29,15
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,86
VALOR COM BDI:	R\$ 36,01

12.1.15. C2152 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
I0077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3300
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 41,1200	R\$ 1,0280
I1792	REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0400	R\$ 17,0400
TOTAL Material:						R\$ 22,2280

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35820000	R\$ 18,6300	R\$ 6,6733
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35820000	R\$ 22,7200	R\$ 8,1383
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,8116

VALOR:	R\$ 37,04
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 8,72
VALOR COM BDI:	R\$ 45,76

12.1.16. C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 44,9300	R\$ 1,7972
I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,5300	R\$ 6,5300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 39,0200	R\$ 2,3412
TOTAL Material:						R\$ 10,6684

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 18,6300	R\$ 6,4879
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 22,7200	R\$ 7,9122
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4001

VALOR:	R\$ 25,07
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,90
VALOR COM BDI:	R\$ 30,97

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

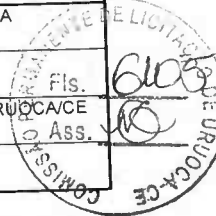
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



10303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0800	R\$ 6,0800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3976
TOTAL Material:						R\$ 6,4776

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,13930000	R\$ 18,6300	R\$ 2,5952
12320	SEINFRA	H	0,13930000	R\$ 22,7200	R\$ 3,1649
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7601

VALOR:	R\$ 12,24
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,88
VALOR COM BDI:	R\$ 15,12

12.1.18. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 44,9300	R\$ 1,0109
11888	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 39,0200	R\$ 1,2877
12014	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2300	R\$ 5,2300
TOTAL Material:					R\$ 7,5286

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28855000	R\$ 18,6300	R\$ 5,3757
12320	SEINFRA	H	0,28855000	R\$ 22,7200	R\$ 6,5559
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9316

VALOR:	R\$ 19,46
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,58
VALOR COM BDI:	R\$ 24,04

12.1.19. C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,9300	R\$ 0,6740
11459	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1300	R\$ 2,1300
11888	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 39,0200	R\$ 0,8584
TOTAL Material:					R\$ 3,6624

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,13930000	R\$ 18,6300	R\$ 2,5952
12320	SEINFRA	H	0,13930000	R\$ 22,7200	R\$ 3,1649
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7601

VALOR:	R\$ 9,42
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 11,64

12.1.20. C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 44,9300	R\$ 3,3698
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 39,0200	R\$ 4,6824
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7700	R\$ 11,7700
TOTAL Material:						R\$ 19,8222

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45770000	R\$ 18,6300	R\$ 8,5270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45770000	R\$ 22,7200	R\$ 10,3989
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,9259

VALOR:	R\$ 38,75
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 9,11
VALOR COM BDI:	R\$ 47,87

12.1.21. C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6300	R\$ 41,6300
TOTAL Material:						R\$ 41,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 18,6300	R\$ 9,2684
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 22,7200	R\$ 11,3032
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,5716

VALOR:	R\$ 62,20
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 14,64
VALOR COM BDI:	R\$ 76,84

12.1.22. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 259,7000	R\$ 259,7000
TOTAL Material:						R\$ 259,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03880500	R\$ 18,6300	R\$ 0,7229
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03880500	R\$ 22,7200	R\$ 0,8816
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,6045

VALOR:	R\$ 261,30
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 61,51
VALOR COM BDI:	R\$ 322,81

12.1.23. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 8,2400	R\$ 21,2757



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0103	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 10,0000	R\$ 0,4400
I0109	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 67,1600	R\$ 10,8128
I0280	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,8100	R\$ 5,8374
I0441	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,0900	R\$ 8,3320
I0529	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 30,1800	R\$ 6,0360
I0805	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5600	R\$ 23,4690
I1916	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,9600	R\$ 0,5876
I2082	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,5800	R\$ 81,8496
TOTAL Material:					R\$ 158,6401

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0040	SEINFRA	H	0,22387500	R\$ 18,6300	R\$ 4,1708
I0041	SEINFRA	H	1,17907500	R\$ 18,6300	R\$ 21,9662
I0121	SEINFRA	H	0,22387500	R\$ 23,1700	R\$ 5,1872
I0498	SEINFRA	H	1,17907500	R\$ 23,1700	R\$ 27,3192
I2391	SEINFRA	H	4,11830500	R\$ 23,1700	R\$ 95,4211
I2543	SEINFRA	H	8,15303000	R\$ 17,1400	R\$ 139,7429
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 293,8074



VALOR:	R\$ 452,45
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 106,51
VALOR COM BDI:	R\$ 558,96

12.1.24. C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 44,9300	R\$ 1,3928
I1888	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 39,0200	R\$ 1,8730
I9096	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0600	R\$ 5,0600
TOTAL Material:					R\$ 8,3258

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,08955000	R\$ 18,6300	R\$ 1,6683
I2320	SEINFRA	H	0,08955000	R\$ 22,7200	R\$ 2,0346
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7029

VALOR:	R\$ 12,03
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,83
VALOR COM BDI:	R\$ 14,86

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,3528
I1292	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8100	R\$ 10,8100
TOTAL Material:					R\$ 11,1628

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33830000	R\$ 18,6300	R\$ 6,3025
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33830000	R\$ 22,7200	R\$ 7,6862

TOTAL Mão de Obra: R\$ 13,9887

VALOR:	R\$ 25,15
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,92
VALOR COM BDI:	R\$ 31,07

12.2.1. C1257 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,47255000	R\$ 17,1400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 59,5105

VALOR:	R\$ 59,52
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 14,01
VALOR COM BDI:	R\$ 73,53

12.2.2. C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 75,8100

TOTAL Material: R\$ 90,9720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 17,1400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 42,6358

VALOR:	R\$ 133,61
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 31,45
VALOR COM BDI:	R\$ 165,06

12.2.3. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 67,1600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,5600
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,6800

TOTAL Material: R\$ 44,9472

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,83080000	R\$ 17,1400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 65,9611

VALOR:	R\$ 110,91
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 26,11
VALOR COM BDI:	R\$ 137,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



12.2.4. C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2400	R\$ 6,0976
I8276 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,3600	R\$ 33,3600
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,5500	R\$ 12,5500
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,7300	R\$ 0,4119
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,7200	R\$ 4,5784
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,9600	R\$ 5,4780
TOTAL Material:					R\$ 62,4759

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 23,1700	R\$ 8,0690
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 17,1400	R\$ 5,9690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0380

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 405,3900	R\$ 12,1617
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 251,7100	R\$ 7,5513
TOTAL Serviço:					R\$ 19,7130

VALOR:	R\$ 96,23
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 22,65
VALOR COM BDI:	R\$ 118,88

12.2.5. C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m) (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 43,2400	R\$ 4,1510
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 13,0000	R\$ 62,4000
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 405,3900	R\$ 38,9174
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	R\$ 101,1600	R\$ 20,8794
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 148,4300	R\$ 14,2493
TOTAL Serviço:					R\$ 140,5971

VALOR:	R\$ 140,60
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 33,10
VALOR COM BDI:	R\$ 173,70

13.1.1. 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\$ 12,0200	R\$ 1,4424
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,1400	R\$ 3,5938
TOTAL Material:					R\$ 5,1737

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

X
X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 18,6300	R\$ 6,4879
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2217
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,7096

VALOR:	R\$ 20,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 25,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,2500	R\$ 2,5175
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,5900	R\$ 2,3501
TOTAL Material:					R\$ 4,8704	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7074
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9162
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6236	

VALOR:	R\$ 15,49
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,65
VALOR COM BDI:	R\$ 19,14

13.2.1. C2039 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 17,1000	R\$ 0,1710
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,6800	R\$ 0,4200
I1737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 25,2200	R\$ 2,5220
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,8000	R\$ 0,3040
TOTAL Material:					R\$ 3,4170	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 18,6300	R\$ 1,8537
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6108
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4645	

VALOR:	R\$ 9,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,33
VALOR COM BDI:	R\$ 12,21

13.2.2. C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA (M2)

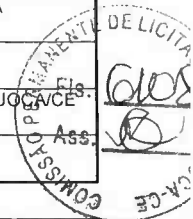
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 17,1000	R\$ 0,3420
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,8700	R\$ 3,7305
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,6800	R\$ 0,4200
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,8000	R\$ 0,3040

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



TOTAL Material: R\$ 4,7965

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	H	SEINFRA	0,19900000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7074
I2395	H	SEINFRA	0,39800000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2217
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9291

VALOR: R\$ 17,73
VALOR BDI (23.54%): R\$ 4,17
VALOR COM BDI: R\$ 21,90

1. C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	L	SEINFRA	0,05000000	R\$ 17,1000	R\$ 0,8550
I1347	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
I2250	L	SEINFRA	0,27000000	R\$ 25,8100	R\$ 6,9687
TOTAL Material:					R\$ 8,3737

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	H	SEINFRA	0,29850000	R\$ 18,6300	R\$ 5,5611
I2395	H	SEINFRA	0,39800000	R\$ 23,1700	R\$ 9,2217
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,7828

VALOR: R\$ 23,16
VALOR BDI (23.54%): R\$ 5,45
VALOR COM BDI: R\$ 28,61

14.1. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	UN	SEINFRA	1,00000000	R\$ 219,9000	R\$ 219,9000
TOTAL Material:					R\$ 219,9000

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	H	SEINFRA	1,49250000	R\$ 23,1700	R\$ 34,5812
I2543	H	SEINFRA	1,49250000	R\$ 17,1400	R\$ 25,5815
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,1627

Serviço	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	M3	SEINFRA	0,03000000	R\$ 399,3300	R\$ 11,9799
C1604	M3	SEINFRA	0,03000000	R\$ 148,4300	R\$ 4,4529
TOTAL Serviço:					R\$ 16,4328

VALOR: R\$ 296,50
VALOR BDI (23.54%): R\$ 69,80
VALOR COM BDI: R\$ 366,30

14.2. C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

✕ ✕
②

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2499	TIJOLO REFRATARIO	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 394,3200
TOTAL Material:					R\$ 394,3200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 23,1700	R\$ 57,6354
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 17,1400	R\$ 42,6358
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,2712	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 506,5900	R\$ 28,8756
TOTAL Serviço:					R\$ 28,8756	

VALOR:	R\$ 523,47
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 123,22
VALOR COM BDI:	R\$ 646,69

14.3. I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1.822,5700	R\$ 1.822,5700
TOTAL Material:					R\$ 1.822,5700	

VALOR:	R\$ 1.822,57
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 429,03
VALOR COM BDI:	R\$ 2.251,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 67,1600	R\$ 1,2229
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,9757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,5680
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,2300	R\$ 54,1530
TOTAL Material:					R\$ 59,9190	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,59200000	R\$ 23,1700	R\$ 36,8866
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24375000	R\$ 17,1400	R\$ 21,3179
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,2045	

VALOR:	R\$ 118,12
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 27,81
VALOR COM BDI:	R\$ 145,93

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,91535000	R\$ 17,1400	R\$ 49,9691

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,9691
VALOR:	R\$ 49,97
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,76
VALOR COM BDI:	R\$ 61,73

15.2. 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\$ 60,5800	R\$ 66,6380
TOTAL Material:					R\$ 66,6380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69150000	R\$ 17,1400	R\$ 28,9923
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,9923

VALOR:	R\$ 95,63
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 22,51
VALOR COM BDI:	R\$ 118,14

15.3. C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365 CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,7400	R\$ 11,9748
TOTAL Material:					R\$ 11,9748

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15920000	R\$ 18,6300	R\$ 2,9659
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15920000	R\$ 23,1700	R\$ 3,6887
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,6546

VALOR:	R\$ 18,63
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,39
VALOR COM BDI:	R\$ 23,02

15.4. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 25,0500	R\$ 25,5510
TOTAL Material:					R\$ 25,5510

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 18,6300	R\$ 3,8927
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 23,1700	R\$ 4,8414
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7341

VALOR:	R\$ 34,29
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 8,07
VALOR COM BDI:	R\$ 42,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



15.5. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,8800	R\$ 35,5776
TOTAL Material:					R\$ 35,5776	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30845000	R\$ 18,6300	R\$ 5,7464
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30845000	R\$ 23,1700	R\$ 7,1468
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,8932	

VALOR:	R\$ 48,47
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,41
VALOR COM BDI:	R\$ 59,88

15.6. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,1300	R\$ 54,3900
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3700	R\$ 51,3700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,6800	R\$ 64,6800
TOTAL Material:					R\$ 173,0200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,48250000	R\$ 18,6300	R\$ 64,8790
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 23,1700	R\$ 34,5812
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,4602	

VALOR:	R\$ 272,14
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 64,11
VALOR COM BDI:	R\$ 336,62

15.7. C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7500	R\$ 15,7500
TOTAL Material:					R\$ 15,7500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 18,6300	R\$ 3,7074
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 23,1700	R\$ 4,6108
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,3182	

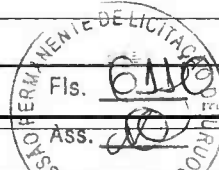
VALOR:	R\$ 24,07
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,67
VALOR COM BDI:	R\$ 29,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



15.8. C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 8,2400	R\$ 43,4248
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 10,0000	R\$ 0,9000
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 67,1600	R\$ 2,2163
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,8100	R\$ 3,0324
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 30,1800	R\$ 12,0720
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 9,0720
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,9600	R\$ 1,1952
TOTAL Material:					R\$ 71,9127

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45770000	R\$ 18,6300	R\$ 8,5270
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,40790000	R\$ 18,6300	R\$ 44,8592
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45770000	R\$ 23,1700	R\$ 10,6049
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,40790000	R\$ 23,1700	R\$ 55,7910
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 23,1700	R\$ 6,9162
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 17,1400	R\$ 13,6434
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,3417

VALOR:	R\$ 212,25
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 49,96
VALOR COM BDI:	R\$ 262,21

15.9. C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,0000	R\$ 13,0000
TOTAL Material:					R\$ 13,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 18,6300	R\$ 9,2684
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5271
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,7955

VALOR:	R\$ 33,80
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,96
VALOR COM BDI:	R\$ 41,76

15.10. C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9160 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 383,0800	R\$ 383,0800
TOTAL Material:					R\$ 383,0800

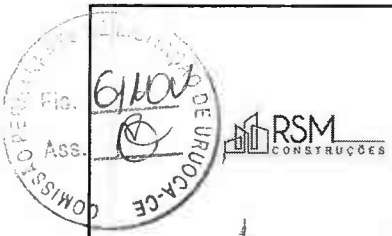
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 18,6300	R\$ 9,2684

✕

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5271
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,7955
VALOR:						R\$ 403,88
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 95,07
VALOR COM BDI:						R\$ 498,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 638,4500	R\$ 638,4500
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 1,4400
TOTAL Material:					R\$ 639,8900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 18,6300	R\$ 7,4147
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 22,7200	R\$ 9,0426
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,4573	

VALOR:	R\$ 656,35
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 154,50
VALOR COM BDI:	R\$ 810,85

16.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,3200	R\$ 0,4896
TOTAL Material:					R\$ 0,4896	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 18,6300	R\$ 14,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 23,1700	R\$ 34,5812
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,4107	

VALOR:	R\$ 49,90
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,75
VALOR COM BDI:	R\$ 61,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,4100	R\$ 0,4328
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,4700	R\$ 6,1175
TOTAL Material:					R\$ 6,5503	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 23,1700	R\$ 11,5271
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 17,1400	R\$ 6,8217
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3488	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



VALOR:	R\$ 24,90
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,86
VALOR COM BDI:	R\$ 30,76

16.4. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 114,9700	R\$ 5,4381
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 24,8700	R\$ 0,3357
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,8100	R\$ 1,0860
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,7100	R\$ 0,7307
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0160
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 12,0700	R\$ 0,0543
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,6200	R\$ 0,0109
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 109,2000	R\$ 5,1652
TOTAL Material:					R\$ 12,8369	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01791000	R\$ 30,9300	R\$ 0,5540
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04477500	R\$ 23,1700	R\$ 1,0374
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04477500	R\$ 23,1700	R\$ 1,0374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13432500	R\$ 17,1400	R\$ 2,3023
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9311	

VALOR:	R\$ 17,77
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,18
VALOR COM BDI:	R\$ 21,95

.1. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,9300	R\$ 1,1233
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 39,0200	R\$ 1,5608
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7900	R\$ 10,8979
TOTAL Material:					R\$ 13,5820	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51740000	R\$ 18,6300	R\$ 9,6392
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51740000	R\$ 22,7200	R\$ 11,7553
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3945	

VALOR:	R\$ 34,98
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 8,23
VALOR COM BDI:	R\$ 43,21

17.2. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 44,9300	R\$ 2,2465
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1300	R\$ 6,1300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 39,0200	R\$ 3,1216
TOTAL Material:						R\$ 11,4981

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44775000	R\$ 18,6300	R\$ 8,3416
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44775000	R\$ 22,7200	R\$ 10,1729
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5145	

VALOR:	R\$ 30,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,06
VALOR COM BDI:	R\$ 37,07

17.3. C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 63,7600	R\$ 113,4928
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,6300	R\$ 12,1329
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 555,6200	R\$ 22,2248
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 45,0500	R\$ 82,4415
TOTAL Serviço:					R\$ 230,2920	

VALOR:	R\$ 230,29
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 54,21
VALOR COM BDI:	R\$ 284,50

17.4. C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 74,3500	R\$ 0,7435
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5600	R\$ 2,1280
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 98,1300	R\$ 103,0365
TOTAL Material:					R\$ 106,9980	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 23,1700	R\$ 34,5812
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 17,1400	R\$ 25,5815
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,1627	

VALOR:	R\$ 167,16
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 39,35
VALOR COM BDI:	R\$ 206,51

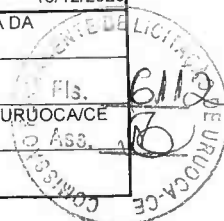
18.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
13/12/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICIPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,3900	R\$ 5,7510
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 106,6000	R\$ 7,9950
TOTAL Material:						R\$ 13,7460

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20676100	R\$ 18,6300	R\$ 3,8520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8520

VALOR:	R\$ 17,60
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,14
VALOR COM BDI:	R\$ 21,74

19.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 17,1400	R\$ 11,9380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,9380

VALOR:	R\$ 11,94
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 14,75

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07462500	R\$ 17,1400	R\$ 1,2791
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2791

VALOR:	R\$ 1,28
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,58

✕ ✕

⓪

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%	R\$ 13.777,00	21,92 %	21,70 %	31,24 %	25,14 %	100,00 %
			R\$ 3.019,92	R\$ 2.989,61	R\$ 4.303,93	R\$ 3.463,54	R\$ 13.777,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 59.824,40	100,00 %				100,00 %
			R\$ 59.824,40				R\$ 59.824,40
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 268,84	100,00 %				100,00 %
			R\$ 268,84				R\$ 268,84
4	ESTRUTURA	R\$ 81.172,02	25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
			R\$ 20.293,01	R\$ 40.586,01	R\$ 20.293,00		R\$ 81.172,02
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.979,33		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 2.489,67	R\$ 2.489,66		R\$ 4.979,33
6	REVESTIMENTO	R\$ 64.033,06		25,00 %	50,00 %	25,00 %	100,00 %
				R\$ 16.008,27	R\$ 32.016,53	R\$ 16.008,26	R\$ 64.033,06
7	ESQUADRIAS	R\$ 19.273,48			100,00 %		100,00 %
					R\$ 19.273,48		R\$ 19.273,48
8	PISO	R\$ 29.159,22		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				R\$ 14.579,61	R\$ 14.579,61		R\$ 29.159,22
9	COBERTA	R\$ 28.200,79			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 14.100,40	R\$ 14.100,39	R\$ 28.200,79
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 52.442,94		25,00 %	25,00 %	50,00 %	100,00 %
				R\$ 13.110,74	R\$ 13.110,74	R\$ 26.221,46	R\$ 52.442,94
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 23.007,31	25,00 %	25,00 %		50,00 %	100,00 %
			R\$ 5.751,83	R\$ 5.751,83		R\$ 11.503,65	R\$ 23.007,31
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 17.877,25	25,00 %	25,00 %		50,00 %	100,00 %
			R\$ 4.469,31	R\$ 4.469,31		R\$ 8.938,63	R\$ 17.877,25
13	PINTURA	R\$ 18.998,73			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 9.499,37	R\$ 9.499,36	R\$ 18.998,73
14	URBANIZAÇÃO	R\$ 7.495,74				100,00 %	100,00 %
						R\$ 7.495,74	R\$ 7.495,74
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	R\$ 15.954,90	25,00 %		50,00 %	25,00 %	100,00 %
			R\$ 3.988,73		R\$ 7.977,45	R\$ 3.988,72	R\$ 15.954,90
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 1.711,08				100,00 %	100,00 %
						R\$ 1.711,08	R\$ 1.711,08

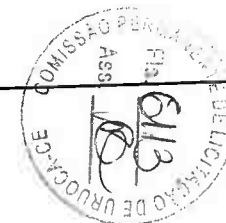


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Tot	Rela
17	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 8.309,75	50,00 %			50,00 %		100,00 %
			R\$ 4.154,88			R\$ 4.154,87	R\$ 8.309,75	
18	PAISAGISMO	R\$ 1.653,52				100,00 %		100,00 %
						R\$ 1.653,52	R\$ 1.653,52	
19	LIMPEZA	R\$ 1.818,59				100,00 %		100,00 %
						R\$ 1.818,59	R\$ 1.818,59	
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 105.920,10	22,62 %	22,22 %	30,59 %	24,57 %		100,00 %
			R\$ 23.959,13	R\$ 23.535,45	R\$ 32.400,96	R\$ 26.024,56	R\$ 105.920,10	
			R\$ 125.730,05	R\$ 123.520,50	R\$ 170.045,13	R\$ 136.582,37		
			R\$ 125.730,05	R\$ 249.250,55	R\$ 419.295,68	R\$ 555.878,05	R\$ 555.878,05	

*

Q

⊙



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUCACÉ
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUCACÉ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	6,50%
BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	8,20%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	6,65%

BDI = 23,54%

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

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,37%
	TOTAL	16,82%	6,43%

A + B + C + D = 112,76% 71,07%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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	Feriados	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%

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**DATA :
13/12/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
DESCRIÇÃO:	Licitação 0020911.2023/2023
LOCAL:	RUA BELANIZA QUEIROZ, NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO, MUNICÍPIO DE URUOCA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

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

null = 111,84% 70,18%

