

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA

CNPJ: 22.853.324/0001-05

CARTA PROPOSTA

**A COMISSÃO DE PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
TOMADA DE PREÇO 0020911.2023.**

A licitante MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA/ CNPJ: 22.853.324/0001-05, inscrição municipal: 50610 e inscrição estadual: 06.330881-9, através de seu representante legal, Sr. FRANCISCO GENARO DOS SANTOS JUNIOR, brasileiro, empresário, portador, CPF nº: CPF: 667.931.733-91 e RG: 2004098004461, residente e domiciliado na RUA 1º DE MAIO 133, CENTRO, GRANJA - CE, CEP 62430-000, abaixo assinado, apresenta a presente proposta para a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIARIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICIPIO**, pelo valor global de **R\$ 555.190,26 (QUINHENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL CENTO E NOVENTA REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)**, para o período de execução dos serviços de **120 (CENTO E VINTE DIAS)** da data de recebimento da Ordem de Serviço e a validade da proposta de 60 (sessenta) dias da data de sua apresentação.

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

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital e seus anexos.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições do Edital.

**PROPONENTE: MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA; CNPJ: 22.853.324.0001/05.
Av. Lúcia Sabóia, 575, sala 205, centro-Sobral/CE, CEP: 62.010-830
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação;**

Sobral – CE 15 de Dezembro de 2023.

Francisco Genaro dos Santos Júnior
Empresário
Engenheiro Civil
CREA-CE: 45.885/D

MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS - LTDA
CNPJ: 22.853.324.0001/05
Av. Lúcia Sabóia, 575, sala 205, centro-Sobral/CE, CEP: 62.010-830
TELEFONE: (88) 9. 9962-1445
mheengenharia@outlook.com

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO MUNICIPAL DE URUOÇA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2011 2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.3	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 8,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	378,21	R\$ 14,32	R\$ 3,37	R\$ 17,69	R\$ 6.680,53
RS 90.218,03									
4.2	ESTRUTURA METÁLICA								
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUIDOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CARGAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020_PSA	SIUAPI	KG	728,38	R\$ 18,46	R\$ 4,35	R\$ 22,81	R\$ 16.614,35
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, INCLUIDO CARGAMENTO. AF. 07/2019	SIUAPI	KG	1.629,81	R\$ 13,00	R\$ 3,06	R\$ 16,06	R\$ 26.174,75
4.2.3	92561	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SIUAPI	M2	307,31	R\$ 60,63	R\$ 14,27	R\$ 74,90	R\$ 23.017,52
4.2.4	89291	Braço metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, do Fibrocil ou similar (material e mão de obra)	ORSE	m2	102,72	R\$ 192,37	R\$ 45,28	R\$ 237,65	R\$ 24.411,41
RS 6.133,48									
5	PAREDES E PAINÉIS								
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm CI/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1 2 8)	SEINFRA	M2	27,30	R\$ 63,70	R\$ 14,99	R\$ 78,69	R\$ 2.148,24
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm CI/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 110,69	R\$ 26,06	R\$ 136,75	R\$ 1.914,50
5.3	CA065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1-4, C/ REAJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 309,09	R\$ 72,78	R\$ 381,85	R\$ 1.603,77
5.4	C1969	PEI TORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	4,40	R\$ 85,91	R\$ 20,22	R\$ 106,13	R\$ 466,97
RS 79.095,89									
6	REVESTIMENTO								
6.1	PAREDES INTERNAS								
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇÃO 1:3 ESP.= 5mm PI/PAREDE	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 6,64	R\$ 1,56	R\$ 8,20	R\$ 2.874,02
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 33,25	R\$ 7,83	R\$ 41,08	R\$ 14.398,13
6.1.3	CA445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (800cm²) - PEI SI/RELA - PI/PAREDE	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 92,16	R\$ 21,89	R\$ 113,85	R\$ 39.300,29
6.1.4	C1123	REAJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	350,49	R\$ 8,66	R\$ 2,04	R\$ 10,70	R\$ 3.750,24
RS 15.766,28									
6.2	PAREDES EXTERNAS								

Página 3

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO MUNICIPAL DE URUOÇA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2011 2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇÃO 1:3 ESP.= 5mm PI/PAREDE	SEINFRA	M2	127,52	R\$ 6,64	R\$ 1,56	R\$ 8,20	R\$ 1.045,66
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇÃO 1:4	SEINFRA	M2	88,72	R\$ 33,25	R\$ 7,83	R\$ 41,08	R\$ 3.644,62
6.2.3	C0408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇÃO 1:3	SEINFRA	M2	38,80	R\$ 37,17	R\$ 8,75	R\$ 45,92	R\$ 1.781,70
6.2.4	CA442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - PI/PAREDE	SEINFRA	M2	88,72	R\$ 73,19	R\$ 17,23	R\$ 90,42	R\$ 8.022,06
6.2.5	C1102	REAJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	88,72	R\$ 11,61	R\$ 2,73	R\$ 14,34	R\$ 1.272,24
RS 2.403,73									
6.3	FORRO								
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M E 10M, ESPESURA DE 0,5CM. AF. 06/2014	SIUAPI	M2	59,28	R\$ 23,27	R\$ 5,48	R\$ 28,75	R\$ 1.704,30
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M, ESPESURA DE 0,5CM. AF. 06/2014	SIUAPI	M2	32,76	R\$ 17,28	R\$ 4,07	R\$ 21,35	R\$ 699,43
RS 23.608,21									
7	ESQUADRIAS								
7.1	CA551	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 361,85	R\$ 85,18	R\$ 447,03	R\$ 1.786,12
7.2	CA518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA TURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEI TORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	47,76	R\$ 347,49	R\$ 81,80	R\$ 429,29	R\$ 20.502,89
7.3	CA519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEI TORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 266,55	R\$ 62,75	R\$ 329,30	R\$ 1.317,20
RS 35.990,71									
8	PISOS								
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR, TRAÇÃO 1:3 ESP.=3cm	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 23,87	R\$ 5,57	R\$ 29,24	R\$ 2.691,25
8.2	C1643	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	307,06	R\$ 56,36	R\$ 13,27	R\$ 69,63	R\$ 21.381,56
8.3	C0301	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) - PEI SI/RELA - PI/PISO	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 87,32	R\$ 20,56	R\$ 107,88	R\$ 9.929,28
8.4	C1123	REAJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 8,66	R\$ 2,04	R\$ 10,70	R\$ 984,83
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,20	R\$ 79,63	R\$ 18,74	R\$ 98,37	R\$ 1.003,37
RS 34.818,92									
9	COBERTA								

Página 4

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO MUNICIPAL DE URUOÇA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2011 2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								RS 17.107,00
1.1	CP0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 138,47	R\$ 32,60	R\$ 171,07	RS 17.107,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								RS 73.917,62
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 153,02	R\$ 36,02	R\$ 189,04	RS 1.890,40
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,45	R\$ 58,37	R\$ 13,74	R\$ 72,11	RS 320,89
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 32,66	R\$ 7,69	R\$ 40,35	RS 161,40
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	45,36	R\$ 15,57	R\$ 3,87	R\$ 19,24	RS 872,73
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	19,59	R\$ 473,06	R\$ 111,36	R\$ 584,42	RS 11.448,79
2.6	C1099	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	92,04	R\$ 51,89	R\$ 12,21	R\$ 64,10	RS 5.899,76
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	350,14	R\$ 48,64	R\$ 11,45	R\$ 60,09	RS 21.039,91
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	222,43	R\$ 9,73	R\$ 2,29	R\$ 12,02	RS 2.673,61
2.9	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	268,13	R\$ 4,86	R\$ 1,14	R\$ 6,00	RS 1.608,78
2.10	C2318	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	241,10	R\$ 94,01	R\$ 22,13	R\$ 116,14	RS 28.001,35
RS 333,78									
3	MOVIMENTO DE TERRA								RS 333,78
3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 50,22	R\$ 11,82	R\$ 62,04	RS 333,78
4	ESTRUTURA								RS 100.166,72
4.1	CONCRETO ARMADO								RS 9.948,69
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	7,88	R\$ 40,57	R\$ 9,55	R\$ 50,12	RS 394,92
4.1.2	C0843	CONCRETO PAVIBR, FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,38	R\$ 432,30	R\$ 101,78	R\$ 534,06	RS 2.873,24

Página 5

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO MUNICIPAL DE URUOÇA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2011 2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

RESUMO DO ORÇAMENTO

Código	Descrição	Preço Total	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 17.107,00	3,08%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 73.917,62	13,31%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 333,78	0,06%
4	ESTRUTURA	R\$ 100.166,72	18,06%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 85.133,48	15,10%
6	REVESTIMENTO	R\$ 79.095,89	14,25%
7	ESQUADRIAS	R\$ 35.990,71	6,48%
8	PISOS	R\$ 34.818,92	6,27%
9	COBERTA	R\$ 34.818,92	6,27%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 64.068,78	11,53%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 28.344,45	5,09%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 22.942,79	4,17%
13	FRUTUA	R\$ 23.988,43	4,35%
14	URBANIZAÇÃO	R\$ 3.008,38	0,54%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E DESASTRES ATMOSFÉRICOS	R\$ 19.828,18	3,54%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCRUSTAÇÃO	R\$ 2.099,38	0,38%
17	DEBENEFICAR DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 10.500,88	1,88%
18	PLANTIO	R\$ 3.001,20	0,54%
19	LIMPZA	R\$ 2.257,80	0,41%
VALOR TOTAL:		R\$ 555.191,78	100,00%

Quemilentos e Cinquenta e Cinco Mil Cento e Noventa e Uma Reais e Vinte e Seis Centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM IPI	
19.1	C1018	LMPEZA GERAL	104,85		SEINFRA	R\$ 12,00	R\$ 2,82	R\$ 14,82	R\$ 1.553,06
19.2	C3447	LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	442,72		SEINFRA	R\$ 1,29	R\$ 0,30	R\$ 1,59	R\$ 703,92
						VALOR TOTAL:			R\$ 555.90,28

Quinhentos e Cinquenta e Cinco Mil Cento e Noventa reais e Vinte e Sete centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR	R\$ 32,56
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 21,95
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 7,98
VALOR COM BDI	R\$ 40,35

10 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 15,56

VALOR	R\$ 15,57
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 10,52
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 3,67
VALOR COM BDI	R\$ 19,24

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02726 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 104,42	R\$ 261,05
02785 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,64	R\$ 195,30
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 447,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,71

VALOR	R\$ 473,06
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 152,88
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 111,36
VALOR COM BDI	R\$ 534,42

C1059 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 9,04
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,86
TOTAL Mão de Obra					R\$ 51,89

VALOR	R\$ 51,89
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 34,94
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 12,21
VALOR COM BDI	R\$ 64,10

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 23,17	R\$ 5,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1001. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71% (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0550 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MES	0,32000000	R\$ 6.644,30	R\$ 2.126,18
0554 ENGEHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MES	0,08000000	R\$ 16.653,95	R\$ 1.335,52
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3.461,70

VALOR	R\$ 138,47
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 1.649,25
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 814,88
VALOR COM BDI	R\$ 171,07

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,11	R\$ 35,81
1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,85	R\$ 24,85
1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,44	R\$ 55,98
1725 PREGO 15X15 (1,14" x 1,3) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,33	R\$ 2,30
TOTAL Material					R\$ 118,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra					R\$ 34,28

VALOR	R\$ 153,02
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 23,30
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 36,02
VALOR COM BDI	R\$ 189,04

C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 17,14	R\$ 51,42
TOTAL Mão de Obra					R\$ 58,37

VALOR	R\$ 58,37
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 39,42
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 13,74
VALOR COM BDI	R\$ 72,11

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra					R\$ 42,85

VALOR	R\$ 48,64
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 32,85
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 11,45
VALOR COM BDI	R\$ 60,99

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,17	R\$ 1,16
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 17,14	R\$ 8,57
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,73

VALOR	R\$ 9,73
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 6,58
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 2,29
VALOR COM BDI	R\$ 12,92

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 17,14	R\$ 4,29
02070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,02500000	R\$ 23,17	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra					R\$ 4,87

VALOR	R\$ 4,86
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 3,28
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 1,14
VALOR COM BDI	R\$ 6,00

C2318 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6mm CIABERTURA E PORTÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0527 CHAPA COMPENSADA RESINADO 6MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 14,90	R\$ 16,30
1160 FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 7,75	R\$ 3,89
1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	3,15000000	R\$ 12,44	R\$ 39,19
1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,33	R\$ 2,30
TOTAL Material					R\$ 61,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 18,54
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra					R\$ 32,25

VALOR	R\$ 94,01
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 21,24
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 22,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ICM: R\$ 116,14

Table for item C1256 ESCAVACÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3) with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for C1256 with columns: VALOR, VALOR ENCARGOS (112,79%), VALOR ICM (23,54%), VALOR COM ICM.

Table for item C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 8CM (M2) with columns: Equipamento Custo Horário, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item C1611 (Material) with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item C1611 (Mão de Obra) with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for C1611 with columns: VALOR, VALOR ENCARGOS (112,79%), VALOR ICM (23,54%), VALOR COM ICM.

Table for item 843 CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3) with columns: Equipamento Custo Horário, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 843 (Material) with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 843 (Mão de Obra) with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table for item 02543 SERVIENTE with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes handwritten notes: 'Fil. 0622', 'ASS. [initials]', and 'COP. PERMITS...'. Summary table also present.

Table for item C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10 (m²) with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item C0216 (Mão de Obra) with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for C0216 with columns: VALOR, VALOR ENCARGOS (112,79%), VALOR ICM (23,54%), VALOR COM ICM.

Table for item 100765 PILAR METÁLICO PERFIL LAMINA DORLADO EM AÇO ESTRUTURAL... with columns: Equipamento Custo Horário, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 100765 (Material) with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 100765 (Mão de Obra com Encargos Complementares) with columns: Mão de Obra com Encargos Complementares, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 100765 (Serviço) with columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table for item 100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA AF_01/2020 with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF_01/2020_PE with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

VALOR: R\$ 18,46
VALOR ENCARGOS (114,19%): R\$ 0,18
VALOR ICM (23,54%): R\$ 4,35
VALOR COM ICM: R\$ 22,81

Table for item 100378 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO AF_07/2019 (KG) with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 100378 (Mão de Obra com Encargos Complementares) with columns: Mão de Obra com Encargos Complementares, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 100378 (Serviço) with columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for 100378 with columns: VALOR, VALOR ENCARGOS (114,19%), VALOR ICM (23,54%), VALOR COM ICM.

VALOR: R\$ 13,00
VALOR ENCARGOS (114,19%): R\$ 0,51
VALOR ICM (23,54%): R\$ 3,06
VALOR COM ICM: R\$ 16,08

Table for item 92581 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCEMTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019 (M2) with columns: Equipamento Custo Horário, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 92581 (Material) with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table for item 100271 Brise metálico de alumínio ref. 84F, 48" L, da Fibrocel ou similar (material e mão de obra) (m2) with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item 100271 (Material) with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.8) (M2) with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Table for item C0073 (Mão de Obra) with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for C0073 with columns: VALOR, VALOR ENCARGOS (112,79%), VALOR ICM (23,54%), VALOR COM ICM.

Table for item C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2) with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020811/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

0261	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	SEINFRA	UH	47,00000000	RS 0,67	RS 31,49	
						TOTAL Material	RS 44,30

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 23,17	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	RS 17,14	
				TOTAL Mão de Obra	RS 68,30

VALOR	RS 110,69
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 43,79
VALOR BDI (23,54%):	RS 26,06
VALOR COM BDI:	RS 136,75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	RS 0,55	RS 1,43	
11656 GRANITO POLIDO C/ZA E+2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	RS 219,63	RS 230,61	
17800 REJANTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 3,82	RS 0,96	
					TOTAL Material	RS 233,00

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 23,17	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	RS 17,14	
				TOTAL Mão de Obra	RS 64,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 453,12	RS 11,33	
					TOTAL Serviço	RS 11,33

VALOR	RS 309,09
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 45,85
VALOR BDI (23,54%):	RS 72,76
VALOR COM BDI:	RS 381,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 67,50	RS 67,50	
					TOTAL Material	RS 67,50

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,17	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 17,14	
				TOTAL Mão de Obra	RS 15,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/PEN TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	RS 651,50	RS 2,44	
					TOTAL Serviço	RS 2,44

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020811/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR	RS 85,81
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 10,80
VALOR BDI (23,54%):	RS 20,22
VALOR COM BDI:	RS 108,13

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 66,56	RS 0,41	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	RS 0,55	RS 1,34	
					TOTAL Material	RS 1,75

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 2,32	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 17,14	
				TOTAL Mão de Obra	RS 4,89

VALOR	RS 6,64
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 3,24
VALOR BDI (23,54%):	RS 1,56
VALOR COM BDI:	RS 8,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	RS 66,56	RS 1,62	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	RS 0,55	RS 4,02	
					TOTAL Material	RS 5,64

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 23,17	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	RS 17,14	
				TOTAL Mão de Obra	RS 27,61

VALOR	RS 33,25
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 18,26
VALOR BDI (23,54%):	RS 7,63
VALOR COM BDI:	RS 41,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	RS 2,00	RS 16,00	
10500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (600 cm²) - PEI-S/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 42,85	RS 47,14	
					TOTAL Material	RS 63,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 23,17	RS 16,68

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020811/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 17,14	RS 12,34	
					TOTAL Mão de Obra	RS 29,02

VALOR	RS 92,16
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 19,11
VALOR BDI (23,54%):	RS 21,69
VALOR COM BDI:	RS 113,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16500000	RS 3,54	RS 0,60	
					TOTAL Material	RS 0,60

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 23,17	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 17,14	
				TOTAL Mão de Obra	RS 6,06

VALOR	RS 6,06
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 5,31
VALOR BDI (23,54%):	RS 2,04
VALOR COM BDI:	RS 10,70

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	RS 23,17	RS 13,90	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	RS 17,14	RS 10,28	
					TOTAL Mão de Obra	RS 24,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 619,67	RS 12,99	
					TOTAL Serviço	RS 12,99

VALOR	RS 37,17
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 18,84
VALOR BDI (23,54%):	RS 8,75
VALOR COM BDI:	RS 45,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	RS 2,00	RS 8,00	
10497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 32,86	RS 36,17	
					TOTAL Material	RS 44,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 23,17	RS 16,68

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020811/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 17,14	RS 12,34	
					TOTAL Mão de Obra	RS 29,02

VALOR	RS 73,19
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 19,11
VALOR BDI (23,54%):	RS 17,23
VALOR COM BDI:	RS 90,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,65100000	RS 3,54	RS 2,34	
					TOTAL Material	RS 2,34

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	RS 23,17	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	RS 17,14	
				TOTAL Mão de Obra	RS 9,21

VALOR	RS 11,61
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 6,11
VALOR BDI (23,54%):	RS 2,73
VALOR COM BDI:	RS 14,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SEINFRA	KG	9,65000000	RS 0,78	RS 7,33	
					TOTAL Material	RS 7,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
68263 GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,53000000	RS 25,88	RS 13,72	
68316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,11000000	RS 20,14	RS 2,22	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	RS 15,94

VALOR	RS 23,27
VALOR ENCARGOS (114,19%):	RS 6,00
VALOR BDI (23,54%):	RS 5,48
VALOR COM BDI:	RS 29,25

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SEINFRA	KG	9,65000000	RS 0,76	RS 7,33	
					TOTAL Material	RS 7,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
68269 GESSO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,33000000	RS 25,88	RS 8,54

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 00209/11/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	RS 49,53
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 26,13
VALOR BDI (23,54%):	RS 11,56
VALOR COM BDI:	RS 61,19

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	SEINFRA	M	1,00000000	RS 1,97	RS 1,97
TOTAL Material					RS 1,97

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10000000	RS 18,63	RS 2,02
12312	SEINFRA	H	0,10000000	RS 23,17	RS 2,55
TOTAL Mão de Obra					RS 4,57

VALOR:	RS 6,57
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 2,88
VALOR BDI (23,54%):	RS 1,53
VALOR COM BDI:	RS 8,12

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	SEINFRA	M	1,00000000	RS 2,90	RS 2,90
TOTAL Material					RS 2,90

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,12000000	RS 18,63	RS 2,24
12312	SEINFRA	H	0,12000000	RS 23,17	RS 2,78
TOTAL Mão de Obra					RS 5,02

VALOR:	RS 7,92
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 3,28
VALOR BDI (23,54%):	RS 1,96
VALOR COM BDI:	RS 9,78

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	SEINFRA	M	1,00000000	RS 5,81	RS 5,72
TOTAL Material					RS 5,72

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,14000000	RS 18,63	RS 2,61
12312	SEINFRA	H	0,14000000	RS 23,17	RS 3,24
TOTAL Mão de Obra					RS 5,85

VALOR:	RS 11,57
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 3,79

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 00209/11/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	SEINFRA	M	1,00000000	RS 12,89	RS 12,89
TOTAL Material					RS 12,89

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,63	RS 9,32
12312	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,17	RS 11,59
TOTAL Mão de Obra					RS 20,91

VALOR:	RS 33,80
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 13,56
VALOR BDI (23,54%):	RS 7,96
VALOR COM BDI:	RS 41,76

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,00000000	RS 3,45	RS 3,45
TOTAL Material					RS 3,45

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	RS 18,63	RS 3,17
12312	SEINFRA	H	0,17000000	RS 23,17	RS 3,94
TOTAL Mão de Obra					RS 7,11

VALOR:	RS 10,56
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 4,81
VALOR BDI (23,54%):	RS 2,49
VALOR COM BDI:	RS 13,05

C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	SEINFRA	M	1,00000000	RS 2,77	RS 2,77
TOTAL Material					RS 2,77

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,17000000	RS 18,63	RS 3,17
12312	SEINFRA	H	0,17000000	RS 23,17	RS 3,94
TOTAL Mão de Obra					RS 7,11

VALOR:	RS 9,88
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 4,81

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 00209/11/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23,54%):	RS 2,72
VALOR COM BDI:	RS 14,29

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,00000000	RS 5,39	RS 5,39
TOTAL Material					RS 5,39

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,63	RS 3,73
12312	SEINFRA	H	0,20000000	RS 23,17	RS 4,63
TOTAL Mão de Obra					RS 8,36

VALOR:	RS 13,75
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 5,43
VALOR BDI (23,54%):	RS 3,24
VALOR COM BDI:	RS 18,99

C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	SEINFRA	M	1,00000000	RS 7,89	RS 7,89
TOTAL Material					RS 7,89

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,37000000	RS 18,63	RS 6,89
12312	SEINFRA	H	0,37000000	RS 23,17	RS 8,57
TOTAL Mão de Obra					RS 15,46

VALOR:	RS 23,35
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 10,02
VALOR BDI (23,54%):	RS 5,50
VALOR COM BDI:	RS 28,85

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	SEINFRA	M	1,00000000	RS 7,18	RS 7,18
TOTAL Material					RS 7,18

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,63	RS 5,59
12312	SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,17	RS 6,95
TOTAL Mão de Obra					RS 12,54

VALOR:	RS 19,72
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 8,13
VALOR BDI (23,54%):	RS 4,64
VALOR COM BDI:	RS 24,36

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 00209/11/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23,54%):	RS 2,33
VALOR COM BDI:	RS 12,21

C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	SEINFRA	M	1,00000000	RS 1,70	RS 1,70
TOTAL Material					RS 1,70

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,80000000	RS 18,63	RS 14,90
TOTAL Mão de Obra					RS 14,90

VALOR:	RS 16,60
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 8,78
VALOR BDI (23,54%):	RS 3,91
VALOR COM BDI:	RS 20,51

C2095 RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,63	RS 4,66
12320	SEINFRA	H	0,10000000	RS 22,72	RS 2,27
TOTAL Mão de Obra					RS 6,93

VALOR:	RS 6,93
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 4,49
VALOR BDI (23,54%):	RS 1,63
VALOR COM BDI:	RS 8,56

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (LN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	SEINFRA	LN	1,00000000	RS 1,73	RS 1,73
TOTAL Material					RS 1,73

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	RS 18,63	RS 2,79
12312	SEINFRA	H	0,15000000	RS 23,17	RS 3,48
TOTAL Mão de Obra					RS 6,27

VALOR:	RS 8,00
VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 4,07
VALOR BDI (23,54%):	RS 1,88
VALOR COM BDI:	RS 9,88

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (LN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material					

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCAIXADOR	0,18000000	H	RS 22,72	RS 4,09
TOTAL Mão de Obra				RS 7,44
VALOR:				RS 12,64
VALOR ENCARGOS (112,78%)				RS 4,79
VALOR BDI (23,54%)				RS 2,98
VALOR COM BDI:				RS 15,62

C2392 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX12" (UN)

Material	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00250000	KG	RS 44,55	RS 0,23
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,31000000	M	RS 0,28	RS 0,09
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00800000	L	RS 38,69	RS 0,31
10018 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. DAVEL AZUL D= 25X12"	1,00000000	UN	RS 6,96	RS 6,96
TOTAL Material				RS 7,80

Mão de Obra

Mão de Obra	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,19000000	H	RS 18,63	RS 3,54
12320 ENCAIXADOR	0,19000000	H	RS 22,72	RS 4,32
TOTAL Mão de Obra				RS 7,86

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

Material	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25MM	1,00000000	UN	RS 9,95	RS 9,95
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00250000	KG	RS 44,55	RS 0,11
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,80000000	M	RS 0,28	RS 0,22
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00400000	L	RS 38,69	RS 0,15
TOTAL Material				RS 10,43

Mão de Obra

Mão de Obra	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,09000000	H	RS 18,63	RS 1,68
12320 ENCAIXADOR	0,09000000	H	RS 22,72	RS 2,04
TOTAL Mão de Obra				RS 3,72

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

Material	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
VALOR:				RS 14,15
VALOR ENCARGOS (112,78%)				RS 2,40
VALOR BDI (23,54%)				RS 3,33
VALOR COM BDI:				RS 17,48

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: RS 6,02

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

Material	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00600000	KG	RS 44,55	RS 0,27
10684 COTOVELO PVC SOLD. DAVEL DE 25MM	1,00000000	UN	RS 0,58	RS 0,58
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00240000	L	RS 38,69	RS 0,09
TOTAL Material				RS 0,94

Mão de Obra

Mão de Obra	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,18000000	H	RS 18,63	RS 3,35
12320 ENCAIXADOR	0,18000000	H	RS 22,72	RS 4,09
TOTAL Mão de Obra				RS 7,44

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

Material	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	1,20000000	M	RS 0,28	RS 0,34
11799 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	1,00000000	UN	RS 35,88	RS 35,88
TOTAL Material				RS 36,22

Mão de Obra

Mão de Obra	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,54000000	H	RS 18,63	RS 10,06
12320 ENCAIXADOR	0,54000000	H	RS 22,72	RS 12,27
TOTAL Mão de Obra				RS 22,33

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	1,00000000	UN	RS 0,70	RS 0,70
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00300000	KG	RS 44,55	RS 0,13
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,25000000	M	RS 0,28	RS 0,07
TOTAL Material				RS 0,90

Mão de Obra

Mão de Obra	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,09000000	H	RS 18,63	RS 1,68
12320 ENCAIXADOR	0,09000000	H	RS 22,72	RS 2,04
TOTAL Mão de Obra				RS 3,72

VALOR: RS 4,82
 VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 2,40
 VALOR BDI (23,54%): RS 1,08
 VALOR COM BDI: RS 5,71

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

Material	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	1,00000000	UN	RS 1,44	RS 1,44
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00400000	KG	RS 44,55	RS 0,18
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,50000000	M	RS 0,28	RS 0,14
TOTAL Material				RS 1,76

Mão de Obra

Mão de Obra	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,09000000	H	RS 18,63	RS 1,68
12320 ENCAIXADOR	0,09000000	H	RS 22,72	RS 2,04
TOTAL Mão de Obra				RS 3,72

VALOR: RS 5,48
 VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 2,40
 VALOR BDI (23,54%): RS 1,29
 VALOR COM BDI: RS 6,77

C1729 LUVA PVC SOLD. MARRON D= 26mm (3/4") (UN)

Material	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,00500000	KG	RS 44,55	RS 0,22
11411 LUVA PVC SOLD. DAVEL DE 26MM	1,00000000	UN	RS 0,82	RS 0,82
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,00800000	L	RS 38,69	RS 0,31
TOTAL Material				RS 1,35

Mão de Obra

Mão de Obra	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,09000000	H	RS 18,63	RS 1,68
12320 ENCAIXADOR	0,09000000	H	RS 22,72	RS 2,04
TOTAL Mão de Obra				RS 3,72

VALOR: RS 4,87
 VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 2,40
 VALOR BDI (23,54%): RS 1,15

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911 2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR: RS 45,32
 VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 14,39
 VALOR BDI (23,54%): RS 10,87
 VALOR COM BDI: RS 55,99

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

Material	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	0,94000000	M	RS 0,28	RS 0,26
11811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA 20MM (3/4")	1,00000000	UN	RS 52,29	RS 52,29
TOTAL Material				RS 52,55

Mão de Obra

Mão de Obra	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,61000000	H	RS 18,63	RS 11,36
12320 ENCAIXADOR	0,61000000	H	RS 22,72	RS 13,86
TOTAL Mão de Obra				RS 25,22

VALOR: RS 77,77
 VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 16,25
 VALOR BDI (23,54%): RS 18,31
 VALOR COM BDI: RS 96,08

C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 600L (UN)

Material	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10226 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 600L COM TAMPA	1,00000000	UN	RS 279,87	RS 279,87
TOTAL Material				RS 279,87

Mão de Obra

Mão de Obra	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	0,70000000	H	RS 17,14	RS 12,00
TOTAL Mão de Obra				RS 12,00

VALOR: RS 291,87
 VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 8,16
 VALOR BDI (23,54%): RS 68,66
 VALOR COM BDI: RS 360,33

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

Material	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	1,00000000	UN	RS 422,47	RS 422,47
TOTAL Material				RS 422,47

Mão de Obra

Mão de Obra	QTD	UN	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	0,70000000	H	RS 17,14	RS 12,00
TOTAL Mão de Obra				RS 12,00

VALOR: RS 434,47
 VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 8,16
 VALOR BDI (23,54%): RS 102,27

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020/11/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
02320 ENCAIXADOR	0.48000000	H	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra			R\$ 19,85
VALOR			R\$ 31,18
VALOR ENCARGOS (112,78%)			R\$ 12,80
VALOR BDI (23,54%)			R\$ 7,34
VALOR COM BDI			R\$ 38,52

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
03000 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	0.33000000	LN	R\$ 1,38
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0.01000000	KG	R\$ 40,77
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (RBR 5698)	1.01000000	M	R\$ 6,56
TOTAL Material			R\$ 7,30

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0.30000000	H	R\$ 18,63
02320 ENCAIXADOR	0.30000000	H	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra			R\$ 12,41
VALOR			R\$ 19,21
VALOR ENCARGOS (112,78%)			R\$ 8,00
VALOR BDI (23,54%)			R\$ 4,80
VALOR COM BDI			R\$ 24,60

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0.00500000	KG	R\$ 44,55
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0.00750000	L	R\$ 38,69
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (RBR 5958)	1.01000000	M	R\$ 3,88
TOTAL Material			R\$ 4,41

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0.24000000	H	R\$ 18,63
02320 ENCAIXADOR	0.24000000	H	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra			R\$ 9,82
VALOR			R\$ 14,33
VALOR ENCARGOS (112,78%)			R\$ 6,38
VALOR BDI (23,54%)			R\$ 3,37
VALOR COM BDI			R\$ 17,70

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0.00200000	KG	R\$ 44,55
02340 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm	1.00000000	LN	R\$ 0,76
TOTAL			R\$ 0,76

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020/11/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0.04200000	KG	R\$ 44,55
02342 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	1.00000000	LN	R\$ 6,04
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0.06300000	L	R\$ 38,69
TOTAL Material			R\$ 19,30

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0.42000000	H	R\$ 18,63
02320 ENCAIXADOR	0.42000000	H	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra			R\$ 17,38
VALOR			R\$ 27,71
VALOR ENCARGOS (112,78%)			R\$ 11,19
VALOR BDI (23,54%)			R\$ 6,52
VALOR COM BDI			R\$ 34,23

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0.05000000	KG	R\$ 44,55
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1.00000000	LN	R\$ 6,08
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0.08000000	L	R\$ 38,69
TOTAL Material			R\$ 11,41

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0.45000000	H	R\$ 18,63
02320 ENCAIXADOR	0.45000000	H	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra			R\$ 18,60
VALOR			R\$ 30,01
VALOR ENCARGOS (112,78%)			R\$ 11,99
VALOR BDI (23,54%)			R\$ 7,05
VALOR COM BDI			R\$ 37,07

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0.01500000	KG	R\$ 44,55
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	1.00000000	LN	R\$ 1,83
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0.02200000	L	R\$ 38,69
TOTAL Material			R\$ 3,36

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0.28000000	H	R\$ 18,63
02320 ENCAIXADOR	0.28000000	H	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra			R\$ 11,58

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020/11/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0.04300000	L	R\$ 38,69
TOTAL Material			R\$ 5,97

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0.30000000	H	R\$ 18,63
02320 ENCAIXADOR	0.30000000	H	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra			R\$ 12,41

VALOR	VALOR
VALOR	R\$ 18,08
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 8,00
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 3,79
VALOR COM BDI	R\$ 19,87

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0.03000000	KG	R\$ 44,55
02325 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm	1.00000000	LN	R\$ 2,29
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0.04700000	L	R\$ 38,69
TOTAL Material			R\$ 5,45

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0.30000000	H	R\$ 18,63
02320 ENCAIXADOR	0.30000000	H	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra			R\$ 12,41

VALOR	VALOR
VALOR	R\$ 17,90
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 8,00
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 4,20
VALOR COM BDI	R\$ 22,06

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0.03400000	KG	R\$ 44,55
02341 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm	1.00000000	LN	R\$ 5,43
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0.05200000	L	R\$ 38,69
TOTAL Material			R\$ 8,95

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0.36000000	H	R\$ 18,63
02320 ENCAIXADOR	0.36000000	H	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra			R\$ 14,85

VALOR	VALOR
VALOR	R\$ 23,84
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 9,60
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 5,61
VALOR COM BDI	R\$ 29,45

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020/11/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR	VALOR
VALOR	R\$ 14,93
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 7,48
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 3,51
VALOR COM BDI	R\$ 18,44

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0.01000000	KG	R\$ 44,55
11263 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	1.00000000	LN	R\$ 1,37
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0.01500000	L	R\$ 38,69
TOTAL Material			R\$ 2,40

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0.28000000	H	R\$ 18,63
02320 ENCAIXADOR	0.28000000	H	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra			R\$ 11,53

VALOR	VALOR
VALOR	R\$ 13,98
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 7,48
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 3,29
VALOR COM BDI	R\$ 17,27

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	2.00000000	LN	R\$ 2,95
00077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	1.00000000	LN	R\$ 2,31
11320 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3	1.00000000	LN	R\$ 17,14
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0.06100000	KG	R\$ 40,77
TOTAL Material			R\$ 2,49

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0.48000000	H	R\$ 18,63
02320 ENCAIXADOR	0.48000000	H	R\$ 22,72
TOTAL Mão de Obra			R\$ 19,02

VALOR	VALOR
VALOR	R\$ 46,86
VALOR ENCARGOS (112,78%)	R\$ 12,28
VALOR BDI (23,54%)	R\$ 11,63
VALOR COM BDI	R\$ 57,89

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR
00073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	2.00000000	LN	R\$ 2,95
00076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	1.00000000	LN	R\$ 1,82
11319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	1.00000000	LN	R\$ 11,69
TOTAL			R\$ 11,69

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0,05600000	KG		RS 40,77	RS 2,28
TOTAL Material					RS 21,89
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,46000000	H		RS 18,63	RS 8,57
12320 ENCAIXADOR	0,46000000	H		RS 22,72	RS 10,45
TOTAL Mão de Obra					RS 19,02
VALOR: RS 40,91					
VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 12,26					
VALOR BDI (23,54%): RS 9,63					
VALOR COM BDI: RS 50,54					

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1578 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC PIESGOTO 75X50mm (3"X2") (UN)					
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,04150000	KG		RS 44,55	RS 1,85
11318 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2	1,00000000	UN		RS 9,52	RS 9,52
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,06300000	L		RS 38,69	RS 2,44
TOTAL Material					RS 13,81
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,37000000	H		RS 18,63	RS 6,89
12320 ENCAIXADOR	0,37000000	H		RS 22,72	RS 8,41
TOTAL Mão de Obra					RS 15,30
VALOR: RS 29,11					
VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 9,86					
VALOR BDI (23,54%): RS 6,83					
VALOR COM BDI: RS 35,56					

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2152 REDUÇÃO PVC BRANCO PIESGOTO D=75X50mm (3"X2")-CIANÉSIS (UN)					
10076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	1,00000000	UN		RS 1,62	RS 1,62
10077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	1,00000000	UN		RS 2,31	RS 2,31
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	0,02500000	KG		RS 40,77	RS 1,02
11792 REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	1,00000000	UN		RS 16,90	RS 16,90
TOTAL Material					RS 22,85
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,36000000	H		RS 18,63	RS 6,71
12320 ENCAIXADOR	0,36000000	H		RS 22,72	RS 8,18
TOTAL Mão de Obra					RS 14,89
VALOR: RS 38,94					
VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 9,60					
VALOR BDI (23,54%): RS 8,70					
VALOR COM BDI: RS 45,84					

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 7,73
VALOR BDI (23,54%):	RS 4,36
VALOR COM BDI:	RS 24,04

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO PIESGOTO 50mm (2") (UN)					
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,01500000	KG		RS 44,55	RS 0,67
11459 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	1,00000000	UN		RS 2,11	RS 2,11
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,02200000	L		RS 38,69	RS 0,85
TOTAL Material					RS 3,63
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,14000000	H		RS 18,63	RS 2,61
12320 ENCAIXADOR	0,14000000	H		RS 22,72	RS 3,18
TOTAL Mão de Obra					RS 5,79
VALOR: RS 9,42					
VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 3,73					
VALOR BDI (23,54%): RS 2,22					
VALOR COM BDI: RS 11,64					

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2356 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)					
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,07500000	KG		RS 44,55	RS 3,34
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,12000000	L		RS 38,69	RS 4,64
12012 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	1,00000000	UN		RS 11,67	RS 11,67
TOTAL Material					RS 19,65
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,46000000	H		RS 18,63	RS 8,57
12320 ENCAIXADOR	0,46000000	H		RS 22,72	RS 10,45
TOTAL Mão de Obra					RS 19,02
VALOR: RS 38,67					
VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 12,26					
VALOR BDI (23,54%): RS 9,16					
VALOR COM BDI: RS 47,77					

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4928 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)					
10400 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	1,00000000	UN		RS 41,28	RS 41,28
TOTAL Material					RS 41,28
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,50000000	H		RS 18,63	RS 9,32
12320 ENCAIXADOR	0,50000000	H		RS 22,72	RS 11,36
TOTAL Mão de Obra					RS 20,68
VALOR: RS 61,96					
VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 13,33					
VALOR BDI (23,54%): RS 14,59					
VALOR COM BDI: RS 78,55					

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2") (UN)					
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,04200000	KG		RS 44,55	RS 1,78
11492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	1,00000000	UN		RS 6,47	RS 6,47
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,06000000	L		RS 38,69	RS 2,32
TOTAL Material					RS 10,57
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,35000000	H		RS 18,63	RS 6,52
12320 ENCAIXADOR	0,35000000	H		RS 22,72	RS 7,95
TOTAL Mão de Obra					RS 14,47
VALOR: RS 25,04					
VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 9,32					
VALOR BDI (23,54%): RS 5,89					
VALOR COM BDI: RS 30,33					

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0489 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)					
10303 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	1,00000000	UN		RS 6,03	RS 6,03
11180 FITA DE VEDAÇÃO	1,42000000	M		RS 0,28	RS 0,40
TOTAL Material					RS 6,43
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,14000000	H		RS 18,63	RS 2,61
12320 ENCAIXADOR	0,14000000	H		RS 22,72	RS 3,18
TOTAL Mão de Obra					RS 5,79
VALOR: RS 12,22					
VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 3,73					
VALOR BDI (23,54%): RS 2,88					
VALOR COM BDI: RS 15,10					

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2359 TÊ PVC BRANCO PIESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD. (UN)					
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	0,02250000	KG		RS 44,55	RS 1,00
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	0,03300000	L		RS 38,69	RS 1,28
12014 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	1,00000000	UN		RS 5,19	RS 5,19
TOTAL Material					RS 7,47
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,29000000	H		RS 18,63	RS 5,40
12320 ENCAIXADOR	0,29000000	H		RS 22,72	RS 6,59
TOTAL Mão de Obra					RS 11,99
VALOR: RS 19,46					

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112,78%):	RS 20,68
VALOR BDI (23,54%):	RS 11,33
VALOR COM BDI:	RS 32,09

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C6050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)					
6050 CAIXA DE GORDURA EM PVC COM CESTO 18L	1,00000000	UN		RS 257,48	RS 257,48
TOTAL Material					RS 257,48
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,03600000	H		RS 18,63	RS 0,73
12320 ENCAIXADOR	0,03600000	H		RS 22,72	RS 0,89
TOTAL Mão de Obra					RS 1,62
VALOR: RS 259,10					
VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 1,05					
VALOR BDI (23,54%): RS 60,99					
VALOR COM BDI: RS 320,99					

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0809 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)					
10189 AÇO CA-60	2,56200000	KG		RS 6,17	RS 15,81
10103 ARAME COCOZIDO N 18 BWG	0,04400000	KG		RS 9,91	RS 0,44
10109 AREIA MEDIA	0,16100000	M3		RS 66,59	RS 10,72
10280 BRITA	0,07700000	M3		RS 75,16	RS 5,79
10441 CAL HIDRATADA	7,64400000	KG		RS 1,06	RS 8,33
10559 CHAPA COMPENSADO RESINHADO 12MM (10 X 2 m)	0,20000000	M2		RS 29,92	RS 5,98
10605 CIMENTO PORTLAND	41,90900000	KG		RS 0,56	RS 23,05
11016 TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	0,09500000	M		RS 9,87	RS 0,94
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	141,12000000	UN		RS 0,57	RS 80,44
TOTAL Material					RS 158,42
Mão de Obra					
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	0,22500000	H		RS 18,63	RS 4,19
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,18500000	H		RS 18,63	RS 22,08
10121 ARMADORFERREIRO	0,22500000	H		RS 23,17	RS 5,21
10498 CARPINTEIRO	1,18500000	H		RS 23,17	RS 27,46
12301 PEDREIRO	4,13900000	H		RS 23,17	RS 95,50
12543 SERVENTE	8,19400000	H		RS 17,14	RS 140,45
TOTAL Mão de Obra					RS 299,29
VALOR: RS 457,71					
VALOR ENCARGOS (112,78%): RS 165,36					

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 0020/11/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP #40L e DIAM.#35cm (UN)					
10574		SEINFRA	UN	1,00000000	RS 218,02
TOTAL Material					RS 218,02
Mão de Obra					
12351		SEINFRA	H	1,50000000	RS 34,76
12543		SEINFRA	H	1,50000000	RS 25,71
TOTAL Mão de Obra					RS 60,47
Serviço					
C0839		SEINFRA	M3	0,03000000	RS 11,88
C1604		SEINFRA	M3	0,03000000	RS 4,48
TOTAL Serviço					RS 16,36
VALOR:					RS 294,85
VALOR ENCARGOS (112,78%):					RS 45,22
VALOR BDI (23,54%):					RS 69,41
VALOR COM BDI:					RS 364,28

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0660 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4:10Kg CIMENTO (M2)					
12499		SEINFRA	UN	159,00000000	RS 391,14
TOTAL Material					RS 391,14
Mão de Obra					
12351		SEINFRA	H	2,50000000	RS 57,03
12543		SEINFRA	H	2,50000000	RS 42,85
TOTAL Mão de Obra					RS 100,88
Serviço					
C0192		SEINFRA	M3	0,05700000	RS 28,83
TOTAL Serviço					RS 29,83
VALOR:					RS 520,73
VALOR ENCARGOS (112,78%):					RS 73,02
VALOR BDI (23,54%):					RS 122,58
VALOR COM BDI:					RS 643,33

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)					
12407		SEINFRA	M3	1,00000000	RS 1.807,00
TOTAL Material					RS 1.807,00
VALOR:					RS 1.807,00
VALOR ENCARGOS:					RS 0,00

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 0020/11/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)					
10339		SEINFRA	M	1,07000000	RS 24,84
TOTAL Material					RS 24,84
Mão de Obra					
10042		SEINFRA	H	0,21000000	RS 18,63
12312		SEINFRA	H	0,21000000	RS 4,87
TOTAL Mão de Obra					RS 23,50
VALOR:					RS 34,12
VALOR ENCARGOS (112,78%):					RS 5,69
VALOR BDI (23,54%):					RS 8,03
VALOR COM BDI:					RS 42,13

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)					
10461		SEINFRA	M	1,02000000	RS 34,59
TOTAL Material					RS 34,59
Mão de Obra					
10042		SEINFRA	H	0,31000000	RS 18,63
12312		SEINFRA	H	0,31000000	RS 7,18
TOTAL Mão de Obra					RS 25,81
VALOR:					RS 48,24
VALOR ENCARGOS (112,78%):					RS 8,41
VALOR BDI (23,54%):					RS 11,36
VALOR COM BDI:					RS 59,60

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)					
10338		SEINFRA	M	3,00000000	RS 17,97
10421		SEINFRA	UN	1,00000000	RS 50,93
10641		SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,98
11244		SEINFRA	UN	1,00000000	RS 64,12
TOTAL Material					RS 115,92
Mão de Obra					
10042		SEINFRA	H	3,50000000	RS 65,21
12312		SEINFRA	H	1,50000000	RS 34,76
TOTAL Mão de Obra					RS 99,97

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 0020/11/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4624 PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)					
10109		SEINFRA	M3	0,01800000	RS 68,59
10441		SEINFRA	KG	2,73000000	RS 1,08
10805		SEINFRA	KG	2,80000000	RS 0,55
18923		SEINFRA	M2	1,10000000	RS 48,81
TOTAL Material					RS 119,02
Mão de Obra					
11328		SEINFRA	H	0,16000000	RS 23,17
12543		SEINFRA	H	1,25000000	RS 17,14
TOTAL Mão de Obra					RS 40,31
VALOR:					RS 159,33
VALOR ENCARGOS (112,78%):					RS 24,00
VALOR BDI (23,54%):					RS 27,76
VALOR COM BDI:					RS 165,88

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)					
10111		SEINFRA	M3	1,10000000	RS 60,06
TOTAL Material					RS 60,06
Mão de Obra					
12543		SEINFRA	H	1,70000000	RS 17,14
TOTAL Mão de Obra					RS 29,14
VALOR:					RS 89,20
VALOR ENCARGOS (112,78%):					RS 19,81
VALOR BDI (23,54%):					RS 22,41
VALOR COM BDI:					RS 117,82

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)					
10365		SEINFRA	M	1,02000000	RS 11,64
TOTAL Material					RS 11,64
Mão de Obra					
10042		SEINFRA	H	0,16000000	RS 18,63
12312		SEINFRA	H	0,16000000	RS 3,71
TOTAL Mão de Obra					RS 22,34
VALOR:					RS 34,98
VALOR ENCARGOS (112,78%):					RS 5,43
VALOR BDI (23,54%):					RS 5,64
VALOR COM BDI:					RS 29,62

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 0020/11/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2 (UN)					
12073		SEINFRA	UN	1,00000000	RS 15,62
TOTAL Material					RS 15,62
Mão de Obra					
10042		SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,63
12312		SEINFRA	H	0,20000000	RS 4,87
TOTAL Mão de Obra					RS 23,50
VALOR:					RS 39,12
VALOR ENCARGOS (112,78%):					RS 5,43
VALOR BDI (23,54%):					RS 5,64
VALOR COM BDI:					RS 29,62

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. 6cm (M2)					
10169		SEINFRA	KG	5,27000000	RS 8,17
10103		SEINFRA	KG	0,09000000	RS 0,99
10108		SEINFRA	M3	0,03300000	RS 68,59
10280		SEINFRA	M3	0,04000000	RS 75,16
10529		SEINFRA	M2	0,40000000	RS 29,52
10805		SEINFRA	KG	18,20000000	RS 0,56
11916		SEINFRA	M	0,12000000	RS 9,87
TOTAL Material					RS 171,22

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. 6cm (M2)					
10040		SEINFRA	H	0,49000000	RS 18,63
10041		SEINFRA	H	2,42000000	RS 45,06
10121		SEINFRA	H	0,48000000	RS 10,66
10668		SEINFRA	H	2,43000000	RS 23,17
12391		SEINFRA	H	0,30000000	RS 23,17
12543		SEINFRA	H	0,80000000	RS 17,14
TOTAL Mão de Obra					RS 141,04
VALOR:					RS 212,26
VALOR ENCARGOS (112,78%):					RS 91,85
VALOR BDI (23,54%):					RS 49,87
VALOR COM BDI:					RS 262,23

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. 0020911/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006100000	R\$ 66,59	R\$ 0,41
1005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,430000000	R\$ 0,55	R\$ 1,34
TOTAL Material						R\$ 1,75
Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000000	R\$ 17,14	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,89
VALOR						R\$ 6,64
VALOR ENCARGOS (112,78%)						R\$ 7,47
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 1,56
VALOR COM BDI						R\$ 8,20

00728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
02775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 56,82	R\$ 56,82
02701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,287100000	R\$ 0,69	R\$ 12,16
02702	JUROS	SEINFRA	H	1,078500000	R\$ 0,59	R\$ 1,07
02703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,652300000	R\$ 0,69	R\$ 13,52
TOTAL Material						R\$ 134,47
VALOR						R\$ 104,42
VALOR ENCARGOS (112,78%)						R\$ 15,54
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 24,58
VALOR COM BDI						R\$ 129,00

00839 CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000	R\$ 24,36	R\$ 17,41
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 17,41
Material						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,887200000	R\$ 66,59	R\$ 59,08
1005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	264,000000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,836000000	R\$ 72,90	R\$ 60,94
TOTAL Material						R\$ 281,72
Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra						R\$ 102,84
VALOR						R\$ 401,97
VALOR ENCARGOS (112,78%)						R\$ 79,57
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 94,92
VALOR COM BDI						R\$ 496,59

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. 0020911/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,039180000	R\$ 18,30	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,72
VALOR						R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS (114,15%)						R\$ 0,38
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 0,17
VALOR COM BDI						R\$ 0,88

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSIEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012872	GESSIEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,012110000	R\$ 18,30	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,22
VALOR						R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (114,15%)						R\$ 0,12
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 0,05
VALOR COM BDI						R\$ 0,27

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,012110000	R\$ 13,53	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,16
VALOR						R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS (114,15%)						R\$ 0,08
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 0,04
VALOR COM BDI						R\$ 0,20

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004257	OPERADOR DE GUINCHO DO GUINCHOEIRO	SINAPI	H	0,011780000	R\$ 14,75	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,25
VALOR						R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (114,15%)						R\$ 0,13
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 0,06
VALOR COM BDI						R\$ 0,31

95369 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,017180000	R\$ 14,75	R\$ 0,25

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. 0020911/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Fls. 6137
 ASS. [Assinatura]
 LICITAÇÃO PERMANENTE Nº 0020911/2023 DE URUÇUCA

00882 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000000	R\$ 24,36	R\$ 17,41
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 17,41
Material						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,887200000	R\$ 66,59	R\$ 59,08
1005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	264,000000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,836000000	R\$ 72,90	R\$ 60,94
TOTAL Material						R\$ 281,72
Mão de Obra						
Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra						R\$ 102,84
VALOR						R\$ 401,97
VALOR ENCARGOS (112,78%)						R\$ 79,57
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 94,92
VALOR COM BDI						R\$ 496,59

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004456	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	0,012110000	R\$ 10,00	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,12
VALOR						R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (114,15%)						R\$ 0,06
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 0,03
VALOR COM BDI						R\$ 0,15

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,039180000	R\$ 13,57	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,53
VALOR						R\$ 0,53
VALOR ENCARGOS (114,15%)						R\$ 0,28
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 0,12
VALOR COM BDI						R\$ 0,65

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. 0020911/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004351	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,012110000	R\$ 17,68	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,21
VALOR						R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (114,15%)						R\$ 0,11
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 0,05
VALOR COM BDI						R\$ 0,26

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,015460000	R\$ 18,30	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,28
VALOR						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (114,15%)						R\$ 0,15
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 0,07
VALOR COM BDI						R\$ 0,35

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,022250000	R\$ 12,67	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,28
VALOR						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (114,15%)						R\$ 0,15
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 0,07
VALOR COM BDI						R\$ 0,35

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHAISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012869	TELHAISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,012110000	R\$ 18,07	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 0,22
VALOR						R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (114,15%)						R\$ 0,11
VALOR BDI (23,54%)						R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Engarçamentos Complementares	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	RS 3,19	RS 3,19	
0004348 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	RS 1,14	RS 1,14	
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	RS 1,14	RS 1,14	
0004360 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,86	RS 0,86	
0003737 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,07	RS 0,07	
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,95	RS 0,95	
TOTAL Encargos Complementares						RS 7,36
Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	RS 18,30	RS 18,30	
TOTAL Mão de Obra						RS 18,30
Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
50332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,71	RS 0,71	
TOTAL Serviço						RS 0,71
VALOR						RS 26,36
VALOR ENCARGOS (114,19%):						RS 10,13
VALOR BD (23,54%):						RS 6,21
VALOR COM BDI:						RS 32,57

Engarçamentos Complementares	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11240 Alcatofe com isolamento	ORSE	un	0.00020000	RS 45,30	RS 0,01	
11241 Alcatofe vcl-ampereiro	ORSE	un	0.00020000	RS 155,00	RS 0,03	
1158 Almoo (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	RS 14,00	RS 1,43	
12803 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00070000	RS 61,92	RS 0,04	
112845 Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (ombreira ou abujá)	ORSE	un	0.00220000	RS 16,77	RS 0,00	
112865 Capote de segurança aba frontal com suspensão de poliéster sem jogador (classe B)	ORSE	un	0.00060000	RS 12,90	RS 0,01	
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	RS 165,00	RS 0,74	
110579 Chave de fenda chatá 30 cm	ORSE	un	0.00020000	RS 22,89	RS 0,00	
111242 Chave inglesa 12"	ORSE	un	0.00010000	RS 37,00	RS 0,00	
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0.00040000	RS 300,00	RS 0,12	
00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	RS 175,15	RS 0,26	
112825 Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0.00220000	RS 11,61	RS 0,03	
01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00020000	RS 6,35	RS 0,01	
110569 Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	RS 4,60	RS 0,02	
110569 Protetor solar fpe 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	RS 35,90	RS 0,06	
TOTAL Encargos Complementares						RS 7,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

11916 TÁBUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1.17000000	RS 9,87	RS 11,56	
TOTAL Material						RS 44,47
Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	RS 16,83	RS 22,71	
10498 CARPITEIRO	SEINFRA	H	1.35000000	RS 23,17	RS 31,28	
TOTAL Mão de Obra						RS 54,00
VALOR						RS 101,05
VALOR ENCARGOS (114,19%):						RS 36,59
VALOR BDI (23,54%):						RS 23,79
VALOR COM BDI:						RS 124,84

Engarçamentos Complementares	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003730 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	RS 3,19	RS 3,19	
0004348 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	RS 1,17	RS 1,17	
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	RS 1,14	RS 1,14	
0004360 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,84	RS 0,84	
0003737 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,07	RS 0,07	
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,95	RS 0,95	
TOTAL Encargos Complementares						RS 7,36
Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001282 GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1.00000000	RS 18,30	RS 18,30	
TOTAL Mão de Obra						RS 18,30
Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90327 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,22	RS 0,22	
TOTAL Serviço						RS 0,22
VALOR						RS 25,88
VALOR ENCARGOS (114,19%):						RS 9,87
VALOR BDI (23,54%):						RS 6,09
VALOR COM BDI:						RS 31,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	RS 21,18	RS 21,18	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 21,18
Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,31	RS 0,31	
TOTAL Equipamento						RS 0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	RS 5,00	RS 0,51	
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	RS 12,54	RS 0,09	
002378 Vale transporte	ORSE	un	0.05540000	RS 4,50	RS 0,23	
TOTAL Encargos Complementares						RS 3,15
VALOR						RS 3,62
VALOR ENCARGOS:						RS 0,00
VALOR BDI (23,54%):						RS 0,85
VALOR COM BDI:						RS 4,47

Engarçamentos Complementares	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100158 Almoo (Participação do empregador)	ORSE	un	0.10180000	RS 14,00	RS 1,43	
112803 Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0.00060000	RS 61,92	RS 0,06	
112845 Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (ombreira ou abujá)	ORSE	un	0.00220000	RS 16,77	RS 0,00	
112865 Capote de segurança aba frontal com suspensão de poliéster sem jogador (classe B)	ORSE	un	0.00060000	RS 12,90	RS 0,01	
027115 Caminho de mão de aço capacidade 50 a 80 l, pneu com câmara	ORSE	un	0.00200000	RS 206,78	RS 0,04	
110492 Cesta Básica	ORSE	un	0.00450000	RS 165,00	RS 0,74	
110517 Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	q	0.00040000	RS 300,00	RS 0,12	
00941 Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0.00150000	RS 175,15	RS 0,26	
112825 Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	ORSE	par	0.00220000	RS 11,61	RS 0,03	
04729 Martelo 1 kg com cabo	ORSE	un	0.00010000	RS 31,50	RS 0,00	
01651 Óculos branco proteção	ORSE	pr	0.00020000	RS 6,35	RS 0,01	
110788 Pá quadrada	ORSE	un	0.00200000	RS 36,50	RS 0,01	
110569 Protetor auricular	ORSE	un	0.00450000	RS 4,60	RS 0,02	
110569 Protetor solar fpe 30 com 120ml	ORSE	un	0.00180000	RS 35,90	RS 0,06	
110761 Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0.10180000	RS 5,00	RS 0,51	
110362 Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0.00450000	RS 12,54	RS 0,09	
002378 Vale transporte	ORSE	un	0.05540000	RS 4,50	RS 0,23	
TOTAL Encargos Complementares						RS 3,78
VALOR						RS 3,78
VALOR ENCARGOS:						RS 0,00
VALOR BDI (23,54%):						RS 0,89
VALOR COM BDI:						RS 4,67

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10526 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1 22 X 2 44M)	SEINFRA	M2	0.25000000	RS 29,17	RS 7,56	
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1.20000000	RS 12,44	RS 14,93	
11728 PREGO 18x37 (7 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196U/KG)	SEINFRA	KG	0.25000000	RS 15,61	RS 3,40	
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1.93000000	RS 4,68	RS 7,16	
TOTAL Equipamento						RS 25,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,04	RS 0,04	
TOTAL Serviço						RS 0,39
VALOR						RS 21,53
VALOR ENCARGOS (114,19%):						RS 0,01
VALOR BDI (23,54%):						RS 5,07
VALOR COM BDI:						RS 26,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1.00000000	RS 21,18	RS 21,18	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						RS 21,18
Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,31	RS 0,31	
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,04	RS 0,04	
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,29	RS 0,29	
93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1.00000000	RS 0,71	RS 0,71	
TOTAL Serviço						RS 1,36
VALOR						RS 22,53
VALOR ENCARGOS (114,19%):						RS 0,01
VALOR BDI (23,54%):						RS 5,30
VALOR COM BDI:						RS 27,83

Equipamento	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00026487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	LIN	0.00000760	RS 4.824,87	RS 0,31	
TOTAL Equipamento						RS 0,31
VALOR						RS 0,31
VALOR ENCARGOS						RS 0,00
VALOR BDI (23,54%):						RS 0,07
VALOR COM BDI:						RS 0,38

Equipamento	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00026487 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	LIN	0.00000760	RS 4.824,87	RS 0,31	
TOTAL Equipamento						RS 0,31

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 4.24,87
TOTAL Equipamentos					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KVH	0,78000000	R\$ 0,92
TOTAL Escalas					R\$ 0,72

VALOR:	R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,01
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,89

93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF_03/2016 (CH)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 21,18

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 95,48
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,61
93304	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,19
TOTAL Serviço					R\$ 126,28

VALOR:	R\$ 147,48
VALOR ENCARGOS (114,19%):	R\$ 8,01
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 34,71
VALOR COM BDI:	R\$ 182,17

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 21,18

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 95,48
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,61
93304	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,19
93305	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 153,48
93306	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,90
TOTAL Serviço					R\$ 291,72

VALOR:	R\$ 312,90
VALOR ENCARGOS (114,19%):	R\$ 8,01
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 73,68
VALOR COM BDI:	R\$ 386,56

93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO, AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000000	R\$
TOTAL Equipamento					R\$ 95,48

VALOR:	R\$ 95,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 22,48
VALOR COM BDI:	R\$ 117,96

93296 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000000	R\$
TOTAL Equipamento					R\$ 13,61

VALOR:	R\$ 13,61
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 16,81

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JURUS, AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000000	R\$
TOTAL Equipamento					R\$ 17,19

VALOR:	R\$ 17,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 4,05
VALOR COM BDI:	R\$ 21,24

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000000	R\$
TOTAL Equipamento					R\$ 153,48

VALOR:	R\$ 153,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 36,13
VALOR COM BDI:	R\$ 189,61

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KVH	13,00000000	R\$ 0,92
TOTAL Escalas					R\$ 11,98

VALOR:	R\$ 11,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 2,82
VALOR COM BDI:	R\$ 14,78

93287 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VAGS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO CIMENTAÇÃO, AF_07/2019 (UN)

Equipamento Quilo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	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	CH	0,15700000	R\$ 147,46
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11300000	R\$ 312,50
TOTAL Equipamento Quilo Horário					R\$ 58,80

Materiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUVISADOR PARABOL, DIAMETRO 3/8" COMPRIENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 3,25
TOTAL Materiais					R\$ 29,00

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,55600000	R\$ 19,87
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,08400000	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 40,01

VALOR:	R\$ 250,23
VALOR ENCARGOS (114,19%):	R\$ 97,28
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 58,90
VALOR COM BDI:	R\$ 399,13

100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF_01/2020 (M2)

Equipamento Quilo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 200 L, DIAMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANEJUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CH	0,03820000	R\$ 32,16
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 200 L, DIAMETRO 870 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" MANEJUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 91,17
TOTAL Equipamento Quilo Horário					R\$ 2,86

Materiais	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE AÇO ANGULAR (GRIT) PARA JATEAMENTO PENETRA 141 A 119 MM (SAE G18)	SINAPI	SC29K	0,16000000	R\$ 139,35
TOTAL Materiais					R\$ 21,82

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	R\$ 24,07
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05300000	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 2,38

VALOR:	R\$ 26,86
VALOR ENCARGOS (114,19%):	R\$ 1,41
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 6,32
VALOR COM BDI:	R\$ 33,18

C1503 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C1 ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02981	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,17
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra					R\$ 257,97

VALOR:	R\$ 257,97
VALOR ENCARGOS (112,79%):	R\$ 187,69
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 59,55
VALOR COM BDI:	R\$ 312,52

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DO ESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 002011/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	2,00000000	RS 23,17	RS 46,34
02543 SERVENTE	H	6,00000000	RS 17,14	RS 102,84
TOTAL Mão de Obra				RS 149,18
VALOR:				RS 149,18
VALOR ENCARGOS (112,78%):				RS 99,70
VALOR BDI (23,54%):				RS 35,12
VALOR COM BDI:				RS 184,30

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 ÁREA MÉDIA	M3	0,69800000	RS 66,50	RS 46,48
0280 BRITA	M3	0,87800000	RS 75,16	RS 65,99
0805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	RS 0,56	RS 121,00
TOTAL Materiais				RS 233,47

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	H	2,00000000	RS 23,17	RS 46,34
02543 SERVENTE	H	16,00000000	RS 17,14	RS 274,24
TOTAL Mão de Obra				RS 320,58
VALOR:				RS 554,05
VALOR ENCARGOS (112,78%):				RS 216,20
VALOR BDI (23,54%):				RS 130,42
VALOR COM BDI:				RS 880,47

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02548 OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	RS 20,85	RS 20,85
TOTAL Mão de Obra				RS 20,85
VALOR:				RS 20,85
VALOR ENCARGOS (112,78%):				RS 13,54
VALOR BDI (23,54%):				RS 4,91
VALOR COM BDI:				RS 25,76

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02706 ÓLEO DIESEL	L	14,10000000	RS 4,00	RS 56,40
TOTAL Materiais				RS 56,40
VALOR:				RS 56,82
VALOR ENCARGOS:				RS 0,00

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DO ESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 002011/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	RS 24,07	RS 24,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 24,07
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO AF_03/2016	H	1,00000000	RS 7,15	RS 7,15
93405 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS AF_03/2016	H	1,00000000	RS 0,94	RS 0,94
TOTAL Serviço				RS 8,09
VALOR:				RS 32,16
VALOR ENCARGOS (114,15%):				RS 5,55
VALOR BDI (23,54%):				RS 7,97
VALOR COM BDI:				RS 39,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	RS 24,07	RS 24,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 24,07
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO AF_03/2016	H	1,00000000	RS 7,15	RS 7,15
93405 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS AF_03/2016	H	1,00000000	RS 0,94	RS 0,94
93406 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO AF_03/2016	H	1,00000000	RS 8,58	RS 8,58
93407 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO AF_03/2016	H	1,00000000	RS 50,43	RS 50,43
TOTAL Serviço				RS 87,10
VALOR:				RS 91,17
VALOR ENCARGOS (114,15%):				RS 9,55
VALOR BDI (23,54%):				RS 21,46
VALOR COM BDI:				RS 112,63

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIACÃO AF_03/2016 (H)				
---	--	--	--	--

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DO ESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 002011/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (23,54%):	RS 12,38
VALOR COM BDI:	RS 70,20

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	RS 0,82	RS 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	RS 0,01	RS 0,01
00037373 SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares				RS 8,18

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,00000000	RS 13,53	RS 13,53
TOTAL Mão de Obra				RS 13,53

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344 CURSO DE CAPACITACAO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	RS 0,16	RS 0,16
TOTAL Serviço				RS 0,16

VALOR:	RS 19,87
VALOR ENCARGOS (114,15%):	RS 7,30
VALOR BDI (23,54%):	RS 4,88
VALOR COM BDI:	RS 24,55

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02701 DEPRECIACAO	H	0,54230000	RS 0,59	RS 0,54
02702 JUROS	H	0,03610000	RS 0,59	RS 0,04
02703 MANUTENCAO	H	0,28540000	RS 0,59	RS 0,28
02809 MÃO DE OBRA DE OPERACAO DA MAQUINA DE POLIR	H	1,00000000	RS 0,00	RS 0,00
TOTAL Materiais				RS 0,86
VALOR:				RS 0,86
VALOR ENCARGOS:				RS 0,00
VALOR BDI (23,54%):				RS 0,20
VALOR COM BDI:				RS 1,06

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO AF_03/2016 (CHI)				
--	--	--	--	--

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DO ESTE MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N.º 002011/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,00005330	RS 50 977,80	RS 4,85
00039813 MAQUINA TIPO VASOANTIQUEJATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAÍDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP LP E DOSADORA, FLUIDO CORRIDO ETC)	UN	0,00005400	RS 35 934,13	RS 2,30
TOTAL Equipamento				RS 7,15
VALOR:				RS 7,15
VALOR ENCARGOS:				RS 0,00
VALOR BDI (23,54%):				RS 1,68
VALOR COM BDI:				RS 8,83

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,00000740	RS 50 977,80	RS 0,67
00039813 MAQUINA TIPO VASOANTIQUEJATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAÍDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP LP E DOSADORA, FLUIDO CORRIDO ETC)	UN	0,00000740	RS 35 934,13	RS 0,27
TOTAL Equipamento				RS 0,94
VALOR:				RS 0,94
VALOR ENCARGOS:				RS 0,00
VALOR BDI (23,54%):				RS 0,22
VALOR COM BDI:				RS 1,16

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	0,00005660	RS 50 977,80	RS 6,66
00039813 MAQUINA TIPO VASOANTIQUEJATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAÍDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP LP E DOSADORA, FLUIDO CORRIDO ETC)	UN	0,00007000	RS 35 934,13	RS 2,52
TOTAL Equipamento				RS 9,18
VALOR:				RS 9,18
VALOR ENCARGOS:				RS 0,00
VALOR BDI (23,54%):				RS 2,02
VALOR COM BDI:				RS 10,60

93406 MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA				
---	--	--	--	--

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,60000000	RS 50,43
TOTAL Material					RS 50,43
VALOR					RS 50,43
VALOR ENCARGOS					RS 0,00
VALOR BDI (23,54%)					RS 11,87
VALOR COM BDI					RS 62,30

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12503	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,85
TOTAL Mão de Obra					RS 20,85
VALOR					RS 20,85
VALOR ENCARGOS (112,78%)					RS 23,54
VALOR BDI (23,54%)					RS 4,91
VALOR COM BDI					RS 48,30

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFORATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,85
TOTAL Mão de Obra					RS 20,85
VALOR					RS 20,85
VALOR ENCARGOS (112,78%)					RS 23,54
VALOR BDI (23,54%)					RS 4,91
VALOR COM BDI					RS 49,30

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19
0004388	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,82
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14
0004364	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares					RS 6,18

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHOEIRO	SINAPI	H	1,00000000	RS 14,75
TOTAL Mão de Obra					RS 14,75

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,25
TOTAL Serviço					RS 0,25
VALOR					RS 21,18
VALOR ENCARGOS (114,15%)					RS 8,00
VALOR BDI (23,54%)					RS 4,99
VALOR COM BDI					RS 26,17

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19
0004388	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,82
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14
0004364	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares					RS 6,18

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	RS 14,75
TOTAL Mão de Obra					RS 14,75

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,25
TOTAL Serviço					RS 0,25
VALOR					RS 21,18
VALOR ENCARGOS (114,15%)					RS 8,00
VALOR BDI (23,54%)					RS 4,99
VALOR COM BDI					RS 26,17

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19
0004388	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,82
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14
0004364	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,01
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares					RS 6,18

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares					RS 6,18
VALOR					RS 26,07
VALOR ENCARGOS (114,15%)					RS 9,54
VALOR BDI (23,54%)					RS 5,67
VALOR COM BDI					RS 29,74

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19
0004388	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,68
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14
0004366	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,68
0003733	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares					RS 8,71

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 18,30
TOTAL Mão de Obra					RS 18,30

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,28
TOTAL Serviço					RS 0,28
VALOR					RS 27,29
VALOR ENCARGOS (114,15%)					RS 9,90
VALOR BDI (23,54%)					RS 6,42
VALOR COM BDI					RS 33,71

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025318	DILUENTE AQUECER	SINAPI	L	0,05750000	RS 20,62
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	SINAPI	L	0,19000000	RS 35,62
TOTAL Material					RS 56,24

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUCA
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	RS 1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 17,68
VALOR					RS 10,48
VALOR ENCARGOS (114,15%)					RS 0,63
VALOR BDI (23,54%)					RS 2,47
VALOR COM BDI					RS 12,95

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)	SEINFRA	M2	0,50000000	RS 23,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 10,28
TOTAL Encargos Complementares					RS 24,15

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03065	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN 1:TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 837,91
TOTAL Serviço					RS 20,95
VALOR					RS 45,13
VALOR ENCARGOS (112,78%)					RS 25,38
VALOR BDI (23,54%)					RS 10,62
VALOR COM BDI					RS 55,75

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12529	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,85
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,52000000	RS 2,49
12702	JURCS	SEINFRA	H	0,11000000	RS 0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	RS 1,39
TOTAL Material					RS 24,84
VALOR					RS 24,84
VALOR ENCARGOS (112,78%)					RS 13,54
VALOR BDI (23,54%)					RS 5,85
VALOR COM BDI					RS 30,69

Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19
0004391	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,25
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14
TOTAL Encargos Complementares					RS 5,58

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA
 RODOVIÁRIA MUNICIPAL, NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020611/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares					RS 1,61

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00056111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	RS 12,87
TOTAL Mão de Obra					RS 12,87

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,38
TOTAL Serviço					RS 0,38

VALOR	RS 20,14
VALOR ENCARGOS (114,19%)	RS 6,90
VALOR BDI (23,54%)	RS 4,74
VALOR COM BDI	RS 24,88

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Item	Descrição	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares					RS 7,18

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 18,07
TOTAL Mão de Obra					RS 18,07

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,21
TOTAL Serviço					RS 0,21

VALOR	RS 25,48
VALOR ENCARGOS (114,19%)	RS 9,74
VALOR BDI (23,54%)	RS 5,99
VALOR COM BDI	RS 31,45

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL, NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020611/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total Percent
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	RS 17.107,00	75,00%	75,00%	75,00%	75,00%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 3.749,85	75,00%	75,00%	75,00%	75,00%	100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	RS 73.917,82	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
4	ESTRUTURA	RS 333,78	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
5	PAREDES E PAINÉIS	RS 100.166,72	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
6	REVESTIMENTO	RS 6.135,46	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
7	ESCALADORS	RS 75.055,89	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
8	PSOS	RS 23.608,21	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
9	COBERTA	RS 35.990,71	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 34.818,92	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	RS 64.705,78	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	RS 28.264,65	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
13	PINTURA	RS 22.042,79	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
14	URBANIZAÇÃO	RS 23.498,43	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO E DESGASAS	RS 9.208,89	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	RS 19.629,16	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%



SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL, NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020611/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Descrição	Valor (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total Percent
17	DRENAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	RS 10.260,86	75,00%	75,00%	75,00%	75,00%	100,00%
18	PAISAGISMO	RS 2.031,20	75,00%	75,00%	75,00%	75,00%	100,00%
19	LIMPEZA	RS 2.257,60	75,00%	75,00%	75,00%	75,00%	100,00%
TOTAL		RS 505.190,26	RS 125.662,51	RS 123.360,16	RS 169.754,02	RS 106.363,57	RS 505.190,26

SERVICO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL, NA SEDE DESTES MUNICÍPIO
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUÇUA
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0020611/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 15 DE DEZEMBRO DE 2023

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	Descrição	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%
III - IMPOSTOS		
PIB		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		3,00%
CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		0,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 23,54%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Reposo Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,00%	0,00%
TOTAL		44,41%	16,48%
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,76%
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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%	0,37%
TOTAL		16,82%	6,43%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Reposo Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
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%	8,99%
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A ENCARGOS INSTITUCIONAIS			
A1	PREVIDENCIA 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	REPÓSIO SEMANAL REMUNERADO	17,86%	0,00%
B2	FÉRIADOS	3,93%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,85%	0,66%
B4	DE CIMO-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	1,48%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,84%	8,82%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
TOTAL		44,86%	18,63%
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	Indenização 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 de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42%	0,33%
TOTAL		16,85%	6,41%

total = 111,84% 70,18%