

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	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 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 15,77	R\$ 31,54
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,12000000	R\$ 0,25	R\$ 0,28
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 195,72	R\$ 195,72
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 6,68	R\$ 13,36
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 114,89	R\$ 114,89
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 68,87	R\$ 68,87
TOTAL Material:					R\$ 424,66

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	R\$ 18,63	R\$ 61,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	R\$ 22,72	R\$ 74,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 136,46

VALOR:	R\$ 561,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 87,97
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 132,09
VALOR COM BDI:	R\$ 693,21

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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 45,37	R\$ 45,37
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	R\$ 0,25	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 45,44

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 22,72	R\$ 11,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,68

VALOR:	R\$ 66,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,33
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 15,56
VALOR COM BDI:	R\$ 81,68

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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA KG	0,60000000	R\$ 7,37	R\$ 4,42
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA M3	0,01900000	R\$ 66,55	R\$ 1,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	9,83000000	R\$ 0,50	R\$ 4,92
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,13000000	R\$ 0,25	R\$ 0,28
I1605	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,02600000	R\$ 65,82	R\$ 1,71
I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 195,41	R\$ 195,41
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 146,16	R\$ 146,16

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,05	R\$ 77,05
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,23	R\$ 39,23
					TOTAL Material:	R\$ 470,44

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,63	R\$ 65,21
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 22,72	R\$ 79,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 23,17	R\$ 50,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 17,14	R\$ 37,71
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 233,41

VALOR:	R\$ 703
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 151,71
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 165,69
VALOR COM BDI:	R\$ 869,54

C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,59	R\$ 4,59
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,25	R\$ 0,09
					TOTAL Material:	R\$ 4,68

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 22,72	R\$ 5,68
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,68

VALOR:	R\$ 10,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 12,80

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

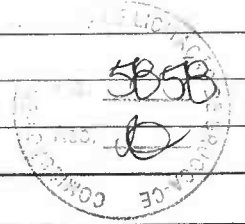
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,27	R\$ 18,27
					TOTAL Material:	R\$ 18,27

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,59

VALOR:	R\$ 29,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,45
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,03
VALOR COM BDI:	R\$ 36,89

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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 (SESENTA) DIAS.

**C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,37	R\$ 28,37
TOTAL Material:					R\$ 28,37

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,59

VALOR:	R\$ 39,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,45
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 9,41
VALOR COM BDI:	R\$ 49,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,64	R\$ 30,64
TOTAL Material:					R\$ 30,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,59

VALOR:	R\$ 42,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,45
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 9,94
VALOR COM BDI:	R\$ 52,17

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,28	R\$ 0,75
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 36,81	R\$ 0,85
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,65	R\$ 9,75
TOTAL Material:					R\$ 11,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,63	R\$ 9,69
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 22,72	R\$ 11,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,50

VALOR:	R\$ 32,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,86
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,73
VALOR COM BDI:	R\$ 40,58



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 40,22	R\$ 0,68
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 34,93	R\$ 0,91
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,55	R\$ 8,64
TOTAL Material:						R\$ 10,23

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 18,63	R\$ 8,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 22,72	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,85

VALOR:	R\$ 30,08
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 12,80
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,08
VALOR COM BDI:	R\$ 37,16

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,25	R\$ 0,41
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 36,81	R\$ 0,37
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,92	R\$ 5,98
TOTAL Material:						R\$ 6,76

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,72	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,40

VALOR:	R\$ 19,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,51
VALOR COM BDI:	R\$ 23,68

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 40,22	R\$ 0,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 34,93	R\$ 0,26
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,48	R\$ 3,51
TOTAL Material:						R\$ 3,97

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 18,63	R\$ 4,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 22,72	R\$ 5,45

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,92
VALOR:	R\$ 13,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 6,39
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,27
VALOR COM BDI:	R\$ 17,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 40,22	R\$ 1,13
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 34,93	R\$ 1,50
TOTAL Material:						R\$ 3,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,72	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41

VALOR:	R\$ 15,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,70
VALOR COM BDI:	R\$ 19,43

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 40,22	R\$ 1,21
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,07	R\$ 2,07
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 34,93	R\$ 1,64
TOTAL Material:						R\$ 4,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,72	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,41

VALOR:	R\$ 17,33
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,08
VALOR COM BDI:	R\$ 21,41

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 40,22	R\$ 1,37
I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,90	R\$ 4,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 34,93	R\$ 1,82
TOTAL Material:						R\$ 8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,63	R\$ 6,71
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 22,72	R\$ 8,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,89

VALOR:	R\$ 22,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 9,60
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,41
VALOR COM BDI:	R\$ 28,39

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 40,22	R\$ 1,69
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 34,93	R\$ 2,20
TOTAL Material:						R\$ 9,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 18,63	R\$ 7,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 22,72	R\$ 9,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,36

VALOR:	R\$ 26,70
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,19
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 32,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 40,22	R\$ 2,01
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 34,93	R\$ 2,79
TOTAL Material:						R\$ 10,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,63	R\$ 8,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 22,72	R\$ 10,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,60

VALOR:	R\$ 28,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,99
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,80
VALOR COM BDI:	R\$ 35,69

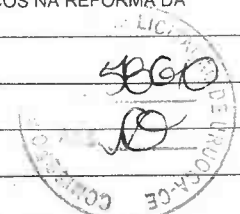


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 40,22	RS 0,60
I1284	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,66	RS 1,66
I1888	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 34,93	RS 0,77
TOTAL Material:					RS 3,03

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,63	RS 5,22
I2320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,72	RS 6,36
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,58

VALOR:	R\$ 14,61
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,46
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,44
VALOR COM BDI:	R\$ 18,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 40,22	RS 0,40
I1283	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,24	RS 1,24
I1888	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 34,93	RS 0,52
TOTAL Material:					RS 2,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 18,63	RS 5,22
I2320	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 22,72	RS 6,36
TOTAL Mão de Obra:					RS 11,58

VALOR:	R\$ 13,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 7,46
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 16,97

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,66	RS 5,32
I0077	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,08	RS 2,08
I1320	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,47	RS 15,47

B

construções

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,06100000	R\$ 36,81	R\$ 2,25
					TOTAL Material:	R\$ 25,12

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,63	R\$ 8,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,72	R\$ 10,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,02

VALOR:	R\$ 44,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 12,26
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 10,39
VALOR COM BDI:	R\$ 54,52

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,66	R\$ 5,32
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 36,81	R\$ 2,06
					TOTAL Material:	R\$ 19,75

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,63	R\$ 8,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,72	R\$ 10,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,02

VALOR:	R\$ 38,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 12,26
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 9
VALOR COM BDI:	R\$ 47,90

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04150000	R\$ 40,22	R\$ 1,67
11318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,59	R\$ 8,59
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 34,93	R\$ 2,20
					TOTAL Material:	R\$ 12,46

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,63	R\$ 6,89
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 22,72	R\$ 8,41
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,30

VALOR:	R\$ 27,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 9,86
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,53

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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 (SESENTA) DIAS.



VALOR COM BDI:

R\$ 34,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,64	RS 1,64
I0077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,08	RS 2,08
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 36,81	RS 0,92
I1792 REDUÇÃO PVC PBA 3 X 2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,26	RS 15,26
TOTAL Material:					RS 19,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,63	RS 6,71
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 22,72	RS 8,18
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,89

VALOR:

R\$ 34,79

VALOR ENCARGOS (112.76%):

R\$ 9,60

VALOR BDI (23.54%):

R\$ 8,19

VALOR COM BDI:

R\$ 42,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 40,22	RS 1,61
I7492 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,84	RS 5,84
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 34,93	RS 2,10
TOTAL Material:					RS 9,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	RS 6,52
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 22,72	RS 7,95
TOTAL Mão de Obra:					RS 14,47

VALOR:

R\$ 24,02

VALOR ENCARGOS (112.76%):

R\$ 9,32

VALOR BDI (23.54%):

R\$ 5,65

VALOR COM BDI:

R\$ 29,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0303 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,44	RS 5,44
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,42000000	R\$ 0,25	RS 0,36
TOTAL Material:					RS 5,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,63	RS 2,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 22,72	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79
VALOR:						R\$ 11,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 3,73
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 2,73
VALOR COM BDI:						R\$ 14,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 40,22	R\$ 0,00
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 34,93	R\$ 1,16
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,68	R\$ 4,68
TOTAL Material:					R\$ 6,73	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,63	R\$ 5,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 22,72	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,99
VALOR:						R\$ 18,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 7,73
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 4,41
VALOR COM BDI:						R\$ 23,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 40,22	R\$ 0,60
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 34,93	R\$ 0,77
TOTAL Material:					R\$ 3,28	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,63	R\$ 2,61
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 22,72	R\$ 3,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79
VALOR:						R\$ 9,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 3,73
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 2,14
VALOR COM BDI:						R\$ 11,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 40,22	R\$ 3,02

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICIPALIDADE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 34,93	RS 4,19
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,54	RS 10,54
TOTAL Material:						RS 17,75

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,63	RS 8,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 22,72	RS 10,45
TOTAL Mão de Obra:					RS 19,02	

VALOR:	RS 36,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 12,26
VALOR BDI (23.54%):	RS 8,66
VALOR COM BDI:	RS 45,43

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,26	RS 37,26
TOTAL Material:					RS 37,26	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	RS 9,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 22,72	RS 11,36
TOTAL Mão de Obra:					RS 20,68	

VALOR:	RS 57,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 13,33
VALOR BDI (23.54%):	RS 13,64
VALOR COM BDI:	RS 71,58

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 232,45	RS 232,45
TOTAL Material:					RS 232,45	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 18,63	RS 0,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 22,72	RS 0,89
TOTAL Mão de Obra:					RS 1,62	

VALOR:	RS 234,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 1,05
VALOR BDI (23.54%):	RS 55,10
VALOR COM BDI:	RS 289,17

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 7,37	R\$ 19,03
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 8,95	R\$ 0,39
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 60,12	R\$ 9,68
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 67,85	R\$ 5,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,98	R\$ 7,49
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 27,01	R\$ 5,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,50	R\$ 20,95
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 8,91	R\$ 0,53
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,52	R\$ 73,38
TOTAL Material:						R\$ 142,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 18,63	R\$ 4,19
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 18,63	R\$ 22,08
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 23,17	R\$ 5,21
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 23,17	R\$ 27,46
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 23,17	R\$ 95,90
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 17,14	R\$ 140,45
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 295,29

VALOR:	R\$ 437,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 195,36
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 102,95
VALOR COM BDI:	R\$ 540,31

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 40,22	R\$ 1,25
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 34,93	R\$ 1,68
I9096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,53	R\$ 4,53
TOTAL Material:						R\$ 7,46

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 18,63	R\$ 1,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 22,72	R\$ 2,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,72

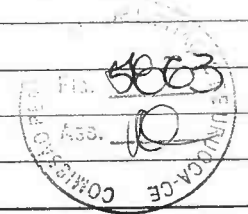
VALOR:	R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,40
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 13,81

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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 (SESENTA) DIAS.



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,25	R\$ 0,32
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,67	R\$ 9,67
TOTAL Material:					R\$ 9,99	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 18,63	R\$ 6,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 22,72	R\$ 7,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,05	

VALOR:	R\$ 24,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 9,06
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 29,70

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,49000000	R\$ 17,14	R\$ 59,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,82	

VALOR:	R\$ 59,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 40,66
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 14,08
VALOR COM BDI:	R\$ 73,90

C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 67,85	R\$ 81,42
TOTAL Material:					R\$ 81,42	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,85	

VALOR:	R\$ 124,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 29,13
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 29,25
VALOR COM BDI:	R\$ 153,52

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,37	R\$ 5,45
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,86	R\$ 29,86
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 11,23	R\$ 11,23

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 12,29	R\$ 0,37
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,22	R\$ 4,09
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 8,91	R\$ 4,90
					TOTAL Material:	R\$ 55,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,17	R\$ 8,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 17,14	R\$ 6,00
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,11

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 375,37	R\$ 11,26
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 252,97	R\$ 7,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 18,85

VALOR:	R\$ 88,86
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 16,71
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 20,92
VALOR COM BDI:	R\$ 109,78

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 38,73	R\$ 3,72
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 12,00	R\$ 57,60
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 375,37	R\$ 36,04
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	R\$ 96,71	R\$ 19,96
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 149,18	R\$ 14,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 13

VALOR:	R\$ 131,64
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 35,18
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 30,99
VALOR COM BDI:	R\$ 162,63

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,76	R\$ 1,29
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,49	R\$ 0,12
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,93	R\$ 3,22
					TOTAL Material:	R\$ 4,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,63	R\$ 6,52
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	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.



TOTAL Mão de Obra:	RS 15,79
VALOR:	RS 20,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 10,23
VALOR BDI (23.54%):	RS 4,81
VALOR COM BDI:	RS 25,23

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 11,86	RS 2,25
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 6,80	RS 2,11
TOTAL Material:					RS 4,36

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	RS 3,73
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	RS 6,95
TOTAL Mão de Obra:					RS 10,68

VALOR:	RS 15,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 6,92
VALOR BDI (23.54%):	RS 3,54
VALOR COM BDI:	RS 18,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 15,31	RS 0,15
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,51	RS 0,38
11737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 22,58	RS 2,26
12158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,40	RS 0,27
TOTAL Material:					RS 3,06

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,63	RS 1,86
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	RS 4,63
TOTAL Mão de Obra:					RS 6,49

VALOR:	RS 9,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 4,20
VALOR BDI (23.54%):	RS 2,25
VALOR COM BDI:	RS 11,80

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 15,31	RS 0,31
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 22,26	RS 3,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,51	R\$ 0,38
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,40	R\$ 0,27
TOTAL Material:						R\$ 4,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,00

VALOR:	R\$ 17,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,41
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,05
VALOR COM BDI:	R\$ 21,76

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,31	R\$ 0,77
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 23,10	R\$ 6,24
TOTAL Material:						R\$ 7,50

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,63	R\$ 5,59
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,17	R\$ 9,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,86

VALOR:	R\$ 22,36
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 9,62
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,12
VALOR COM BDI:	R\$ 27,62

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,82	R\$ 196,82
TOTAL Material:						R\$ 196,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,47

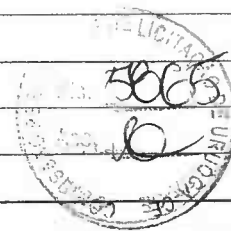
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 369,96	R\$ 11,10
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 149,18	R\$ 4,48
TOTAL Serviço:						R\$ 15,58

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA 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.



VALOR:	R\$ 272,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 45,22
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 64,23
VALOR COM BDI:	R\$ 337,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499 TIJOLO REFRAATÓRIO	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 2,22	R\$ 352,98
TOTAL Material:					R\$ 352,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,17	R\$ 57,93
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 17,14	R\$ 42,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 100,78

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,05700000	R\$ 472,87	R\$ 26,95
TOTAL Serviço:					R\$ 26,95

VALOR:	R\$ 480,71
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 73,02
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 113,16
VALOR COM BDI:	R\$ 593,87

I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 1.631,34	R\$ 1.631,34
TOTAL Material:					R\$ 1.631,34

VALOR:	R\$ 1.631,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 384,02
VALOR COM BDI:	R\$ 2.015,36

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 60,12	R\$ 1,09
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,98	R\$ 2,68
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,50	R\$ 1,40
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 44,07	R\$ 48,48
TOTAL Material:					R\$ 53,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 23,17	R\$ 37,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

B

construções



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 17,14	R\$ 21,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,50
VALOR:						R\$ 112,15
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 38,40
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 26,40
VALOR COM BDI:						R\$ 138,55

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 54,22	R\$ 59,64
TOTAL Material:						R\$ 59,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 17,14	R\$ 29,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,14
VALOR:						R\$ 88,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 19,81
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 20,90
VALOR COM BDI:						R\$ 109,68

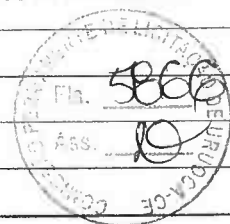
C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 10,51	R\$ 10,72
TOTAL Material:						R\$ 10,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,63	R\$ 2,98
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,17	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,69
VALOR:						R\$ 17,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 4,34
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 4,10
VALOR COM BDI:						R\$ 21,51

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 22,43	R\$ 22,88
TOTAL Material:						R\$ 22,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,63	R\$ 3,91
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,17	R\$ 4,87

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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 (SESENTA) DIAS.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,78
VALOR:	R\$ 31,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,69
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,45
VALOR COM BDI:	R\$ 39,11

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 31,22	R\$ 31,84
TOTAL Material:					R\$ 31,84

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,63	R\$ 5,78
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 23,17	R\$ 7,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,96

VALOR:	R\$ 44,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,41
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 10,55
VALOR COM BDI:	R\$ 55,35

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,23	R\$ 48,69
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,98	R\$ 45,98
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,89	R\$ 57,89
TOTAL Material:					R\$ 154,87

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,63	R\$ 65,21
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,97

VALOR:	R\$ 254,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 65,09
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 59,99
VALOR COM BDI:	R\$ 314,83

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12073 TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,10	R\$ 14,10
TOTAL Material:					R\$ 14,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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 (SESENTA) DIAS.

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,63	R\$ 3,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,17	R\$ 4,63
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,36
VALOR:						R\$ 22,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 5,43
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 5,29
VALOR COM BDI:						R\$ 27,75

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,37	R\$ 38,84
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 8,95	R\$ 0,81
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 60,12	R\$ 1,98
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 67,85	R\$ 2,71
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 27,01	R\$ 10,80
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,50	R\$ 8,10
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 8,91	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 64,31

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 18,63	R\$ 8,57
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 18,63	R\$ 45,08
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,17	R\$ 10,66
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 23,17	R\$ 56,07
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 13,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 141,04
VALOR:						R\$ 205,35
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 91,85
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 48,34
VALOR COM BDI:						R\$ 253,69

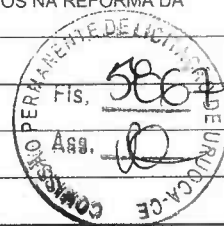
C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 342,88	R\$ 342,88
TOTAL Material:						R\$ 342,88
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,63	R\$ 9,32
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,91

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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.



VALOR:	R\$ 363,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,56
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 85,64
VALOR COM BDI:	R\$ 449,43

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 571,46	R\$ 571,46
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,64	R\$ 1,28
TOTAL Material:					R\$ 572,74	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,63	R\$ 7,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 22,72	R\$ 9,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,54	

VALOR:	R\$ 589,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,66
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 138,72
VALOR COM BDI:	R\$ 728,00

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 14,61	R\$ 0,44
TOTAL Material:					R\$ 0,44	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,63	R\$ 14,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,66	

VALOR:	R\$ 50,10
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 32,11
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,79
VALOR COM BDI:	R\$ 61,89

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,84	R\$ 0,39
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,90	R\$ 5,48
TOTAL Material:					R\$ 5,87	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,17	R\$ 11,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 17,14	R\$ 6,86

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,45
VALOR:	R\$ 24,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 12,11
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 30,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 102,91	R\$ 4,87
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 22,26	R\$ 0,30
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,62	R\$ 0,97
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 43,59	R\$ 0,65
I8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,63	R\$ 0,01
I8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 10,80	R\$ 0,05
I8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,55	R\$ 0,01
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 97,74	R\$ 4,62
TOTAL Material:					R\$ 11,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01800000	R\$ 30,93	R\$ 0,56
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 23,17	R\$ 1,04
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,04500000	R\$ 23,17	R\$ 1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13500000	R\$ 17,14	R\$ 2,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,95

VALOR:	R\$ 16,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,87
VALOR COM BDI:	R\$ 20,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 40,22	R\$ 1,01
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 34,93	R\$ 1,40
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,65	R\$ 9,75
TOTAL Material:					R\$ 12,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 18,63	R\$ 9,69
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 22,72	R\$ 11,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,50

VALOR:	R\$ 33,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,86

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA 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.



VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,92
VALOR COM BDI:	R\$ 41,58

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

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 61,75	R\$ 109,92
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,48	R\$ 11,86
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 532,11	R\$ 21,28
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 44,48	R\$ 81,40
TOTAL Serviço:						R\$ 224,46

VALOR:	R\$ 224,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 110,80
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 52,84
VALOR COM BDI:	R\$ 277,30

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 66,55	R\$ 0,67
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,98	R\$ 0,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,50	R\$ 1,90
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 87,83	R\$ 92,22
TOTAL Material:						R\$ 95,77

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,17	R\$ 34,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 17,14	R\$ 25,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,47

VALOR:	R\$ 156,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 39,83
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 36,78
VALOR COM BDI:	R\$ 193,02

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 5,72	R\$ 5,15
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 95,42	R\$ 7,16
TOTAL Material:						R\$ 12,31

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 18,63	R\$ 3,87

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
				15/12/2023
SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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 (SESENTA) DIAS.			



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,87
VALOR:	R\$ 16,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,54
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 19,99

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 17,14	R\$ 12,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,00

VALOR:	R\$ 12,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,16
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,82
VALOR COM BDI:	R\$ 14,82

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 17,14	R\$ 1,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,29

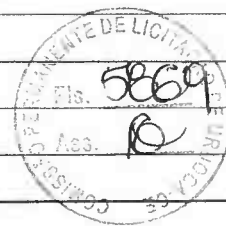
VALOR:	R\$ 1,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,59

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587682

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

**C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)**

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421	SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 4,89	R\$ 38,73
TOTAL Material:						R\$ 38,73

VALOR:	R\$ 38,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 9,12
VALOR COM BDI:	R\$ 47,85

0240 AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,00

Serviço	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12	
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 16,30
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 5,40
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,84
VALOR COM BDI:	R\$ 20,14

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORNEDOR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 60,12	R\$ 0,90	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,98	R\$ 2,14	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,50	R\$ 1,09	
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,61	R\$ 15,25	
TOTAL Material:						R\$ 19,38

B

construção

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,17	R\$ 23,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 17,14	R\$ 19,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,37

VALOR:	R\$ 61,75
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,95
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 14,54
VALOR COM BDI:	R\$ 76,29

C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,12	R\$ 73,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,50	R\$ 182,50
TOTAL Material:						R\$ 255,61

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 17,14	R\$ 556,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 556,19

VALOR:	R\$ 811,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 378,05
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 191,10
VALOR COM BDI:	R\$ 1.002,90

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,12	R\$ 73,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,50	R\$ 243,00
TOTAL Material:						R\$ 316,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,40

VALOR:	R\$ 487,51
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 116,50
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 114,76
VALOR COM BDI:	R\$ 602,27

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

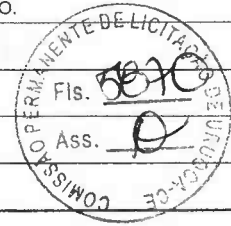
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,12	R\$ 73,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,50	R\$ 182,50

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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.



TOTAL Material:	R\$ 255,61
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40

TOTAL Mão de Obra: R\$ 171,40

VALOR:	R\$ 427,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 116,50
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 100,52
VALOR COM BDI:	R\$ 527,53

C0192 ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,12	R\$ 73,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,98	R\$ 178,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,50	R\$ 50,00

TOTAL Material: R\$ 301,47

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40

TOTAL Mão de Obra: R\$ 171,40

VALOR:	R\$ 472,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 116,50
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 111,31
VALOR COM BDI:	R\$ 584,18

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 60,12	R\$ 73,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,98	R\$ 178,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,50	R\$ 182,50

TOTAL Material: R\$ 433,97

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40

TOTAL Mão de Obra: R\$ 171,40

VALOR:	R\$ 605,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 116,50
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 142,50
VALOR COM BDI:	R\$ 747,87

*A***C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)**

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

*A**A*

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,37	R\$ 8,48
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,95	R\$ 0,18
					TOTAL Material:	R\$ 8,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,63	R\$ 1,49
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 23,17	R\$ 1,85
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,34

VALOR:	R\$ 12,00
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,17
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,82
VALOR COM BDI:	R\$ 17,00

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,57	R\$ 13,57
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,53

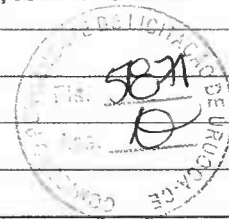
VALOR:	R\$ 21,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,52
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,05
VALOR COM BDI:	R\$ 26,50

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,89	R\$ 2,02
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,89	R\$ 0,10

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA 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.



I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,89	R\$ 1,06	
						TOTAL Material:	R\$ 24,03
						VALOR:	R\$ 24,03
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
						VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,66
						VALOR COM BDI:	R\$ 29,69

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 60,12	R\$ 0,37	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,50	R\$ 1,22	
						TOTAL Material:	R\$ 1,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,17	R\$ 2,32	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,14	R\$ 2,57	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,89
						VALOR:	R\$ 6,48
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,24
						VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,53
						VALOR COM BDI:	R\$ 8,01

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 51,32	R\$ 51,32	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,89	R\$ 10,94	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,89	R\$ 0,96	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,89	R\$ 12,15	
						TOTAL Material:	R\$ 96,22
						VALOR:	R\$ 96,22
						VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
						VALOR BDI (23.54%):	R\$ 22,65
						VALOR COM BDI:	R\$ 118,87

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,03	R\$ 17,16	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,16
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 60,12	R\$ 53,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,50	R\$ 141,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 65,82	R\$ 55,03
TOTAL Material:						R\$ 249,96

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,84

VALOR:	R\$ 369,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 79,57
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 87
VALOR COM BDI:	R\$ 457

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,03	R\$ 17,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,16

Material		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 60,12	R\$ 53,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,50	R\$ 147,00
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 65,82	R\$ 55,03
TOTAL Material:						R\$ 255,37

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	R\$ 102,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 102,84

VALOR:	R\$ 375
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 79,57
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 88,36
VALOR COM BDI:	R\$ 463,73

95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	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)						
-------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	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

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	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 GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01211000	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

X

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 14,75	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25	

X

19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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.

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,13
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,31

95359 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254 OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	0,01718000	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

95368 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,01211000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



VALOR COM BDI: R\$ 0,35

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 18,07	RS 0,22
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,22
VALOR:					R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 0,11
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,26

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	RS 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	RS 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	RS 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	RS 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	RS 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					RS 7,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,30	RS 18,30
TOTAL Mão de Obra:					RS 18,30
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	RS 0,71
TOTAL Serviço:					RS 0,71
VALOR:					R\$ 26,36
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 10,13
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 6,21
VALOR COM BDI:					R\$ 32,57

S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11240 Alicata com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 46,30	RS 0,01
I11241 Alicata volt-amperimetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 155,00	RS 0,03
I00158 Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	RS 1,43
I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00070000	R\$ 61,92	RS 0,04

B

construção

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,77	R\$ 0,00
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,90	R\$ 0,01
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 165,00	R\$ 0,74
I10579	Chave de fenda chata 30 cm	ORSE	un	0,00020000	R\$ 22,89	R\$ 0,00
I11242	Chave inglesa 12"	ORSE	un	0,00010000	R\$ 37,00	R\$ 0,00
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 175,15	R\$ 0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,61	R\$ 0,03
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 35,90	R\$ 0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,06540000	R\$ 4,50	R\$ 0,29

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 3,62

VALOR:	R\$ 3,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 0,85
VALOR COM BDI:	R\$ 4,47

S10549 Encargos Complementares - Servente (h)

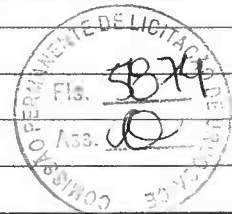
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00158	Almoço (Participação do empregador)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 14,00	R\$ 1,43
I12893S	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	ORSE	par	0,00080000	R\$ 61,92	R\$ 0,05
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	ORSE	un	0,00020000	R\$ 16,77	R\$
I12895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	ORSE	un	0,00060000	R\$ 12,90	R\$ 0,01
I02711S	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	ORSE	un	0,00020000	R\$ 205,76	R\$ 0,04
I10492	Cesta Básica	ORSE	un	0,00450000	R\$ 165,00	R\$ 0,74
I10517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ORSE	cj	0,00040000	R\$ 300,00	R\$ 0,12
I00941	Fardamento com mangas curta	ORSE	un	0,00150000	R\$ 175,15	R\$ 0,26
I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	ORSE	par	0,00230000	R\$ 11,61	R\$ 0,03
I04729	Marreta 1 kg com cabo	ORSE	un	0,00010000	R\$ 31,50	R\$ 0,00
I01651	Óculos branco proteção	ORSE	pr	0,00080000	R\$ 6,35	R\$ 0,01
I10788	Pá quadrada	ORSE	un	0,00020000	R\$ 36,90	R\$ 0,01
I10596	Protetor auricular	ORSE	un	0,00450000	R\$ 4,90	R\$ 0,02
I10599	Protetor solar fps 30 com 120ml	ORSE	un	0,00180000	R\$ 35,90	R\$ 0,06
I10761	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	ORSE	un	0,10180000	R\$ 5,00	R\$ 0,51
I10362	Seguro de vida e acidente em grupo	ORSE	un	0,00450000	R\$ 12,54	R\$ 0,06
I04728	Talhadeira chata 10"	ORSE	un	0,00030000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
I02378	Vale transporte	ORSE	un	0,09410000	R\$ 4,50	R\$ 0,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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.



TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,78
VALOR:	R\$ 3,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,89
VALOR COM BDI:	R\$ 4,67

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 26,34	R\$ 6,85
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 11,23	R\$ 13,48
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,29	RS 3,07
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,22	R\$ 6,46
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 8,91	R\$ 10,42
TOTAL Material:					R\$ 40,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,63	R\$ 25,15
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 23,17	R\$ 31,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,43

VALOR:	R\$ 96,71
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 36,59
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 22,77
VALOR COM BDI:	R\$ 119,48

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	RS 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	RS 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	RS 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	RS 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872 GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,30	R\$ 18,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
VALOR:	R\$ 25,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,87
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 31,97

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,18	R\$ 21,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,18

Serviço	FONTE	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	R\$ 0,31	R\$ 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	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:					R\$ 0,34	

VALOR:	R\$ 21,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,07
VALOR COM BDI:	R\$ 26,59

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,18	R\$ 21,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,18

Serviço	FONTE	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	R\$ 0,31	R\$ 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	R\$ 0,03	R\$ 0,03
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	R\$ 0,29	R\$ 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	R\$ 0,71	R\$ 0,71
TOTAL Serviço:					R\$ 1,34	

VALOR:	R\$ 22,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,30
VALOR COM BDI:	R\$ 27,82

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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 (SESENTA) DIAS.

**93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	RS 4.890,90	RS 0,31

TOTAL Equipamento: R\$ 0,31

VALOR:	R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,38

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	RS 4.890,90	RS 0,04

TOTAL Equipamento: R\$ 0,04

VALOR:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,04

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	RS 4.890,90	RS 0,29

TOTAL Equipamento: 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)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	RS 0,92	RS 0,72

TOTAL Especiais: R\$ 0,72

VALOR:	R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,88

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,18	R\$ 21,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
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\$ 13,79	R\$ 13,79
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,42	R\$ 17,42
TOTAL Serviço:					R\$ 128,00

VALOR:	R\$ 149,17
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 35,11
VALOR COM BDI:	R\$ 184,28

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,18	R\$ 21,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93283 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 96,78	R\$ 96,78
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\$ 13,79	R\$ 13,79
93284 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,42	R\$ 17,42
93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 155,57	R\$ 155,57
93286 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\$ 11,96	R\$ 11,96
TOTAL Serviço:					R\$ 295,52

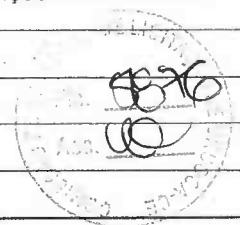
VALOR:	R\$ 316,70
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 74,55
VALOR COM BDI:	R\$ 391,25

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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 (SESENTA) DIAS.



00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	RS	R\$ 96,78
----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	----	-----------

TOTAL Equipamento:	R\$ 96,78
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 96,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 22,78
VALOR COM BDI:	R\$ 119,56

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	RS	R\$ 13,79

TOTAL Equipamento:	R\$ 13,79
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 13,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,25
VALOR COM BDI:	R\$ 17,04

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	RS	R\$ 17,42

TOTAL Equipamento:	R\$ 17,42
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 17,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 21,52

93285 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00006430	RS	R\$ 155,58

TOTAL Equipamento:	R\$ 155,58
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 155,57
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 36,62
VALOR COM BDI:	R\$ 192,19

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	13,00000000	R\$ 0,92	R\$ 11,96
TOTAL Especiais:						R\$ 11,96
VALOR:						R\$ 11,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 2,82
VALOR COM BDI:						R\$ 14,78

92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	CHI	0,15700000	R\$ 149,17	R\$ 23,57
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,11330000	R\$ 316,70	R\$ 35,88
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 59,30

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 2,93	R\$ 35,16
TOTAL Material:						R\$ 35,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,55900000	R\$ 19,87	R\$ 110,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09400000	R\$ 20,14	R\$ 42,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 152,63

VALOR:	R\$ 247,09
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 58,16
VALOR COM BDI:	R\$ 305,25

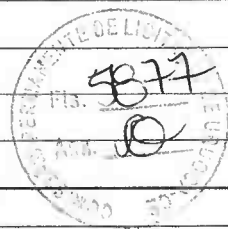
100716 JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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	SINAPI	CHI	0,03820000	R\$ 32,25	R\$ 1,23
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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 - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01570000	R\$ 86,48	R\$ 1,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 123,10	R\$ 19,70

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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.



TOTAL Material:	RS 19,70
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 24,07	RS 1,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 20,14	RS 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 2,38

VALOR:	RS 24,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	RS 1,40
VALOR BDI (23.54%):	RS 5,81
VALOR COM BDI:	RS 30,48

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 23,17	RS 115,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 17,14	RS 137,12
TOTAL Mão de Obra:						RS 252,97

VALOR:	RS 252,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 167,69
VALOR BDI (23.54%):	RS 59,55
VALOR COM BDI:	RS 312,52

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	RS 46,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 17,14	RS 102,84
TOTAL Mão de Obra:						RS 149,18

VALOR:	RS 149,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):	RS 99,70
VALOR BDI (23.54%):	RS 35,12
VALOR COM BDI:	RS 184,30

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 60,12	RS 41,96
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 67,85	RS 59,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,50	RS 110,00
TOTAL Material:						RS 211,53

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,17	RS 46,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 17,14	RS 274,24



B

CONSTRUTORA

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 320,58
VALOR:	R\$ 532,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 216,20
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 125,26
VALOR COM BDI:	R\$ 657,37

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,85

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,91
VALOR COM BDI:	R\$ 25,76

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,64	R\$ 51,32
TOTAL Material:					R\$ 51,32

VALOR:	R\$ 51,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 12,08
VALOR COM BDI:	R\$ 63,40

88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,53	R\$ 13,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,53

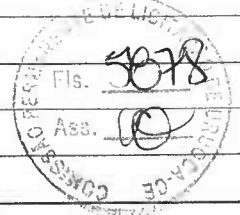
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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.



95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 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 4,68
VALOR COM BDI:	RS 24,55

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,89	RS 0,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,89	RS 0,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,89	RS 0,25
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,00	RS 0,00
TOTAL Material:					RS 0,76	

VALOR:	R\$ 0,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,94

93409 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,07	RS 24,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 24,07	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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 - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,24	RS 7,24
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	RS 0,94
TOTAL Serviço:					RS 8,18	

VALOR:	R\$ 32,25
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,55
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 39,84

✗

93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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 - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

✗

✗



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,07	R\$ 24,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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 - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,24	R\$ 7,24
93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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 OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 45,55	R\$ 45,55
TOTAL Serviço:						R\$ 62,41

VALOR:	R\$ 86,48
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,55
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 20,36
VALOR COM BDI:	R\$ 106,84

93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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 - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 92.222,61	R\$ 4,92
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 36.425,88	R\$ 2,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,25

VALOR:	R\$ 7,24
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 8,94

93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,0000740	R\$ 92.222,61	R\$ 0,68

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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 (SESENTA) DIAS.



00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 36.425,88	R\$ 0,27
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	---------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 0,95

VALOR:	R\$ 0,94
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1,16

406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	SINAPI	UN	0,00006660	R\$ 92.222,61	R\$ 6,14
00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 36.425,88	R\$ 2,55

TOTAL Equipamento: R\$ 8,69

VALOR:	R\$ 8,68
VALOR ENCARGOS:	-R\$ 0,01
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,04
VALOR COM BDI:	R\$ 10,72

93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 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 MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 5,78	R\$ 45,55

TOTAL Material: R\$ 45,55

VALOR:	R\$ 45,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 10,72
VALOR COM BDI:	R\$ 56,27

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,85

VALOR:	R\$ 20,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54

B

construção

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

VALOR BDI (23.54%):

R\$ 4,91

VALOR COM BDI:

R\$ 25,76

12828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,85

VALOR:

R\$ 20,85

VALOR ENCARGOS (112.76%):

R\$ 13,54

VALOR BDI (23.54%):

R\$ 4,91

VALOR COM BDI:

R\$ 25,76

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,75	R\$ 14,75
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,75

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25

VALOR:

R\$ 21,18

VALOR ENCARGOS (114.15%):

R\$ 8,00

VALOR BDI (23.54%):

R\$ 4,99

VALOR COM BDI:

R\$ 26,17

88296 OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

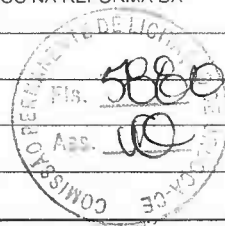
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,75

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 21,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 8,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,99
VALOR COM BDI:	R\$ 26,17

88306 OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 24,07
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,54
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,67
VALOR COM BDI:	R\$ 29,74

B

construção

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URJUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 8,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,30	R\$ 18,30

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28

TOTAL Serviço: R\$ 0,28

VALOR: R\$ 27,29

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 9,90

VALOR BDI (23.54%): R\$ 6,42

VALOR COM BDI: R\$ 33,71

100719 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 18,61	R\$ 1,07
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 35,77	R\$ 6,82

TOTAL Material: R\$ 7,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 27,29	R\$ 1,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,73

VALOR: R\$ 9,62

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 0,63

VALOR BDI (23.54%): R\$ 2,26

VALOR COM BDI: R\$ 11,88

C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

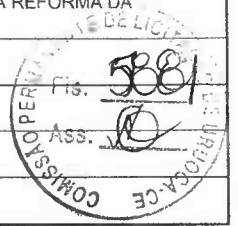
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,17	R\$ 13,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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.



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 811,80	R\$ 20,30
TOTAL Serviço:					R\$ 20,30	

VALOR:	R\$ 44,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 25,39
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 10,47
VALOR COM BDI:	R\$ 54,95

5769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 0,89	R\$ 2,24
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	R\$ 0,89	R\$ 0,10
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 0,89	R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 24,44	

VALOR:	R\$ 24,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 30,19

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,67	R\$ 12,67
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,67	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	

✂

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
15/12/2023

B

construções



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

VALOR:	R\$ 20,14
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 6,90
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,74
VALOR COM BDI:	R\$ 24,88

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,07	R\$ 18,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 25,46
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,14
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 31,45

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Leandro Barbosa Silva
 CPF: 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 04558762

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L			
16.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,00	0,08000000	0,16000000
						TOTAL: 0,16000000
[Material]	I0163	AÇO CA-50	KG			
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	378,21	1,15000000	434,94150000
						TOTAL: 434,94150000
[Material]	I0169	AÇO CA-60	KG			
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	1,31700000	15,80400000
11.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	0,60000000	4,80000000
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	2,58200000	25,82000000
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,98	0,74000000	4,42520000
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	5,52000000	11,04000000
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,54	5,27000000	2,84580000
						TOTAL: 64,73500000
[Material]	I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN			
11.1.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
						TOTAL: 30,00000000
[Material]	I6723	ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1")	UN			
11.1.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
						TOTAL: 4,00000000
[Material]	I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN			
11.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
						TOTAL: 9,00000000
[Material]	I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	12,07	0,00070000	0,00844900
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	198,44	0,00050000	0,09922000
11.1.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	14,00	0,00900000	0,12600000
11.1.5	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN	5,00	0,00400000	0,02000000
11.1.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	9,00	0,00250000	0,02250000
11.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	13,00	0,00250000	0,03250000
11.1.8	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	2,00	0,00500000	0,01000000
11.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	9,00	0,00250000	0,02250000
11.1.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	30,00	0,00300000	0,09000000
11.1.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	4,00	0,00400000	0,01600000
11.1.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	31,00	0,00500000	0,15500000
11.1.13	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	30,00	0,00600000	0,18000000
12.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	5,79	0,01700000	0,09843000
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	21,15	0,00500000	0,10575000
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	14,00	0,02800000	0,39200000
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,03000000	0,18000000
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	0,03400000	0,06800000
12.1.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,04200000	0,08400000

(Handwritten signatures and marks)

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,05000000	0,10000000
12.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	16,00	0,01500000	0,24000000
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	17,00	0,01000000	0,17000000
12.1.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	3,00	0,04150000	0,12450000
12.1.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00	0,04000000	0,12000000
12.1.18	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	8,00	0,02250000	0,18000000
12.1.19	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	15,00	0,01500000	0,22500000
12.1.20	C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	0,07500000	0,22500000
12.1.24	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	9,00	0,03100000	0,27900000
17.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	99,58	0,02500000	2,48950000
17.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	0,05000000	1,00000000
TOTAL:						6,863
[Material]	I0035	AGUARRAZ MINERAL	L			
13.2.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	552,85	0,01000000	5,52850000
13.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	552,85	0,02000000	11,05700000
13.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	52,32	0,05000000	2,61600000
TOTAL:						19,20150000
[Mão de Obra]	I0037	AJUDANTE	H			
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,00	0,50000000	2,00000000
18.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	93,95	0,20780000	19,52281000
TOTAL:						21,52281000
[Mão de Obra]	I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H			
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	378,21	0,08000000	30,25680000
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,11500000	1,38000000
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,22500000	2,25000000
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,38400000	0,76800000
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,54	0,46000000	0,246
TOTAL:						34,90320000
[Mão de Obra]	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,60500000	7,26000000
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	1,18500000	11,85000000
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,27864000	0,55728000
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,54	2,42000000	1,30680000
TOTAL:						20,97408000
[Mão de Obra]	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.301,30	0,11000000	143,14300000
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	345,60	0,12000000	41,47200000
10.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	21,50	0,14000000	3,01000000
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	33,00	0,20000000	6,60000000
10.1.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	34,55	0,37000000	12,78350000
10.1.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	33,45	0,30000000	10,03500000
10.1.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	24,25	0,50000000	12,12500000
10.1.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	134,40	0,17000000	22,84800000
10.1.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	1,50	0,17000000	0,25500000

		DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS		DATA:
SERVIÇO:	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.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.1.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	356,70	0,80000000	285,36000000
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	71,00	0,15000000	10,65000000
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	24,00	0,15000000	3,60000000
10.1.14	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	4,00	0,02000000	0,08000000
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	68,00	0,03000000	2,04000000
10.1.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	11,00	0,05000000	0,55000000
10.1.17	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	6,00	0,07000000	0,42000000
10.1.18	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	10,00	0,09000000	0,90000000
10.1.19	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	7,00	0,13000000	0,91000000
10.1.20	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
10.1.21	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	2,00	0,25000000	0,50000000
10.1.22	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	2,00	0,38000000	0,76000000
10.1.23	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	139,00	0,30000000	41,70000000
10.1.24	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	93,00	0,30000000	27,90000000
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	20,00	0,30000000	6,00000000
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	16,00	0,30000000	4,80000000
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
10.2.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	10,00	1,20000000	12,00000000
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	0,21000000	1,68000000
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
10.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	60,00	0,29000000	17,40000000
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	1,00	0,80000000	0,80000000
15.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	2,71	0,16000000	0,43360000
15.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	179,76	0,21000000	37,74960000
15.5	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	85,42	0,31000000	26,48020000
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	10,00	3,50000000	35,00000000
15.7	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
15.9	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	12,00	0,50000000	6,00000000
15.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
TOTAL:						781,42490000

[Mão de Obra]	0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H			
10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	5,70540406	5,70540406
TOTAL:						5,70540406

[Mão de Obra]	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H			
9.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	5,00	0,98000000	4,90000000
10.1.11	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	356,70	0,25000000	89,17500000
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	12,07	0,13000000	1,56910000
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	198,44	0,12000000	23,81280000
11.1.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	14,00	0,19000000	2,66000000
11.1.4	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	28,00	0,22000000	6,16000000
11.1.5	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN	5,00	0,18000000	0,90000000
11.1.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	9,00	0,18000000	1,62000000
11.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	13,00	0,18000000	2,34000000
11.1.8	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	2,00	0,19000000	0,38000000
11.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	9,00	0,09000000	0,81000000
11.1.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	30,00	0,09000000	2,70000000
11.1.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	4,00	0,09000000	0,36000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.1.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	31,00	0,09000000	2,79000000
11.1.13	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	30,00	0,18000000	5,40000000
11.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	0,54000000	1,08000000
11.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	12,00	0,54000000	6,48000000
11.2.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,61000000	1,22000000
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
11.4.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	2,90000000	8,70000000
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	3,30000000	19,80000000
11.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	0,50000000	2,50000000
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	3,50000000	28,00000000
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	56,97	0,52000000	29,62440000
12.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	5,79	0,48000000	2,77920000
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	67,80	0,30000000	20,34000000
12.1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	21,15	0,24000000	5,07600000
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	14,00	0,30000000	4,20000000
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	0,36000000	0,72000000
12.1.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,42000000	0,84000000
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,45000000	0,90000000
12.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	16,00	0,28000000	4,48000000
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	17,00	0,28000000	4,76000000
12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	2,00	0,46000000	0,92000000
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	0,46000000	0,92000000
12.1.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	3,00	0,37000000	1,11000000
12.1.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	0,36000000	0,72000000
12.1.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00	0,35000000	1,05000000
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	UN	3,00	0,14000000	0,42000000
12.1.18	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	8,00	0,29000000	2,32000000
12.1.19	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	15,00	0,14000000	2,10000000
12.1.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	0,46000000	1,38000000
12.1.21	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	18,00	0,50000000	9,00000000
12.1.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	8,00	0,03900000	0,31200000
12.1.24	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	9,00	0,09000000	0,81000000
12.1.25	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	17,00	0,34000000	5,78000000
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	0,40000000	0,80000000
17.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	99,58	0,52000000	51,78160000
17.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	0,45000000	9,00000000
TOTAL:						387,30010000

[Mão de Obra]	00044499	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00151816	1,10580102
TOTAL:						1,10580102

[Mão de Obra]	I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	H			
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	307,08	0,75000000	230,31000000
TOTAL:						230,31000000

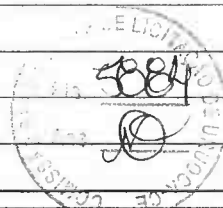
[Mão de Obra]	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H			
13.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	92,04	0,35000000	32,21400000
13.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	38,80	0,20000000	7,76000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.2.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	552,85	0,10000000	55,28500000
13.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	552,85	0,20000000	110,57000000
13.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	52,32	0,30000000	15,69600000
16.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	0,80000000	1,60000000
TOTAL:						223,12500000

[Encargos Complementares]

I11240

Alicate com isolamento

un

10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00010000	0,00250000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00020000	0,00480000
TOTAL:						0,00730000

[Encargos Complementares]

I11241

Alicate volt-ampermetro

un

10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00010000	0,00250000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00020000	0,00480000
TOTAL:						0,00730000

[Encargos Complementares]

00037370

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)

H

4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,02470296	17,99314200
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,07053980	114,96647144
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	307,31	0,30820000	94,71294200
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	59,28	0,64000000	37,93920000
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	32,76	0,40000000	13,10400000
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	307,31	0,19020000	58,45036200
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,92	1,20350000	26,38072000
10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,98080000	10,98080000
TOTAL:						374,52763744

[Encargos Complementares]

I00158

Almoço (Participação do empregador)

un

10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,08144000	2,03600000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,20360000	4,88640000
TOTAL:						6,92240000

[Material]

I0073

ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")

UN

12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						8,00000000

[Material]

I0076

ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")

UN

12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
12.1.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						4,00000000

[Material]

I0077

ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")

UN

12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
---------	-------	-----------------------------------------------------------------	----	------	------------	------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023

B

construção



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.1.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	UN			
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	56,97	0,33000000	18,80010000
TOTAL:						18,80010000
[Material]	I0080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN			
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	67,80	0,33000000	22,37400000
TOTAL:						22,37400000
[Material]	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG			
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	378,21	0,02000000	7,56420000
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,02200000	0,26400000
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,04400000	0,44000000
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,09600000	0,19200000
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,54	0,09000000	0,04860000
TOTAL:						8,50880000
[Material]	I0108	AREIA GROSSA	M3			
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	0,01900000	0,15200000
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	3,24	0,01000000	0,03240000
TOTAL:						0,18440000
[Material]	I0109	AREIA MEDIA	M3			
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,68	0,03320000	0,25497600
4.1.2	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,38	0,86690000	4,66392200
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	27,30	0,01500000	0,40950000
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,00	0,04130000	0,57822000
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	4,20	0,03040000	0,12768000
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,40	0,00456000	0,02006400
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	350,49	0,00610000	2,13798900
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	350,49	0,02430000	8,51690700
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	127,52	0,00610000	0,77787200
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	88,72	0,02430000	2,15589600
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	38,80	0,03040000	1,17952000
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	92,04	0,03650000	3,35946000
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	10,20	0,00456000	0,04651200
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,08000000	0,96000000
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,16100000	1,61000000
12.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	21,12	0,04130000	0,87225600
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,98	0,02661600	0,15916368
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,08517120	0,17034240
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	0,02691300	0,21530400
14.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	7,20	0,06931200	0,49904640
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	1,44	0,01820000	0,02620800

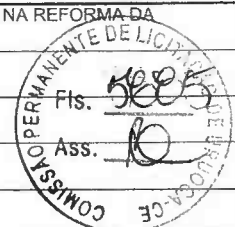


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
14.4	C4624	(FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	0,54	0,03300000	0,01782000
17.3	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm). FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	16,00	0,12141500	1,94264000
TOTAL:						30,70127848
[Material]	I0111	AREIA VERMELHA	M3			
15.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	12,74	1,10000000	14,01400000
TOTAL:						14,01400000
[Material]	I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			
1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	350,49	8,00000000	2.803,92000000
2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	88,72	4,00000000	354,88000000
8.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	92,04	8,00000000	736,32000000
TOTAL:						3.895,12000000
[Material]	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG			
6.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	350,49	0,16900000	59,23281000
6.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	88,72	0,66100000	58,64392000
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	92,04	0,16900000	15,55476000
TOTAL:						133,43149000
[Mão de Obra]	I0121	ARMADOR/FERREIRO	H			
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	378,21	0,08000000	30,25680000
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,11500000	1,38000000
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,22500000	2,25000000
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,38400000	0,76800000
	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	0,54	0,46000000	0,24840000
TOTAL:						34,90320000
[Material]	I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN			
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023

B

construção



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Encargos Complementares] I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado par						
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio. 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00059000	0,01475000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00150000	0,03600000
TOTAL:						0,05075000
[Material] I0273 BRAÇADEIRA TIPO "D" , METALICA DE 1" UN						
10.1.23	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	UN	139,00	1,00000000	139,00000000
TOTAL:						139,00000000
[Material] I0275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 2" UN						
10.1.24	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	UN	93,00	1,00000000	93,00000000
TOTAL:						93,00000000
[Material] I09291 Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra) m2						
4.2.4	I09291	Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)	m2	102,72	1,00000000	102,72000000
TOTAL:						102,72000000
[Material] I0280 BRITA M3						
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,68	0,04400000	0,33792000
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,38	0,62700000	3,37326000
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,05360000	0,64320000
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,07700000	0,77000000
12.2.2	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	M3	0,40	1,20000000	0,48000000
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,54	0,04000000	0,02160000
17.3	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	16,00	0,03512000	0,56192000
TOTAL:						6,18790000
[Material] I0303 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4" UN						
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material] I0461 CABO COBRE NU 50MM2 M						
15.5	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	85,42	1,02000000	87,12840000
TOTAL:						87,12840000
[Material] I0365 CABO COBRE NU 16MM2 M						
15.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	2,71	1,02000000	2,76420000
TOTAL:						2,76420000
[Material] I0338 CABO COBRE NU 25MM2 M						
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	10,00	3,00000000	30,00000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 30,00000000
[Material]	I0339	CABO COBRE NU 35MM2	M			
15.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	179,76	1,02000000	183,35520000
						TOTAL: 183,35520000
[Material]	I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M			
10.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	21,50	1,02000000	21,93000000
						TOTAL: 21,93000000
[Material]	I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M			
1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.301,30	1,02000000	1.327,32600000
						TOTAL: 1.327,32600000
[Material]	I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M			
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	345,60	1,02000000	352,51200000
						TOTAL: 352,51200000
[Material]	I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN			
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN			
11.3.2	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I6226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN			
11.3.1	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[Material]	I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN			
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	71,00	1,00000000	71,00000000
						TOTAL: 71,00000000
[Material]	I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN			
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	24,00	1,00000000	24,00000000
						TOTAL: 24,00000000
[Material]	I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	UN			
15.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN			
12.1.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[Material]	I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	19409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			
12.1.21	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	18,00	1,00000000	18,00000000
TOTAL:						18,00000000
[Material]	10441	CAL HIDRATADA	KG			
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	27,30	2,18000000	59,51400000
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,00	6,19000000	86,66000000
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,40	0,68250000	3,0030
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	10,20	0,68250000	6,96150000
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	6,00000000	72,00000000
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	7,64400000	76,44000000
12.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	21,12	6,19000000	130,73280000
14.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	7,20	10,37400000	74,69280000
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,44	2,73000000	3,93120000
17.3	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	16,00	3,88040000	62,08640000
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	3,24	1,00000000	3,24000000
TOTAL:						579,26170000
[Material]	00040784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	M			
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,92	1,05000000	23,01600000
TOTAL:						23,01600000
[Material]	00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG			
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,35700000	581,8421
TOTAL:						581,84217000
[Encargos Complementares]	112894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un			
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00016000	0,00400000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00040000	0,00960000
TOTAL:						0,01360000
[Encargos Complementares]	112895S	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un			
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00048000	0,01200000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00120000	0,02880000
TOTAL:						0,04080000
[Mão de Obra]	10498	CARPINTEIRO	H			
2.10	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	241,10	0,80000000	192,88000000
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,60500000	7,26000000
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	1,18500000	11,85000000

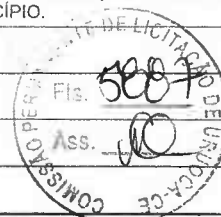


DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA 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 (SESENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0.80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,27864000	0,55728000
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	0,54	2,42000000	1,30680000
TOTAL:						213,85408000
[Encargos Complementares]	I02711S	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un			
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00006000	0,00150000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00020000	0,00480000
TOTAL:						0,00630000
[Material]	I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN			
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	00043091	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN			
10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	I0508	CERA	KG			
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	307,08	0,30000000	92,12400000
TOTAL:						92,12400000
[Material]	I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	M2			
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	88,72	1,10000000	97,59200000
TOTAL:						97,59200000
[Material]	I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			
5.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	350,49	1,10000000	385,53900000
3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	92,04	1,10000000	101,24400000
TOTAL:						486,78300000
[Encargos Complementares]	I10492	Cesta Básica	un			
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00360000	0,09000000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00900000	0,21600000
TOTAL:						0,30600000
[Material]	I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2			
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,05366400	0,10732800
TOTAL:						0,10732800
[Material]	I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	M2			
2.10	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	241,10	1,10000000	265,21000000
TOTAL:						265,21000000
[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023

B

construções

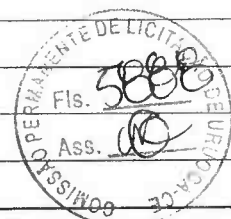


SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	0,10000000	1,20000000
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	0,20000000	2,00000000
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	M2	0,54	0,40000000	0,21600000
TOTAL:						3,41600000
[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	1,02000000	10,20000000
TOTAL:						10,20000000
[Material]	00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	KG			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,06000500	43,701
TOTAL:						43,70644190
[Material]	I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2			
16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	0,04730000	0,66220000
TOTAL:						0,66220000
[Encargos Complementares]	I10579	Chave de fenda chata 30 cm	un			
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00010000	0,00250000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00020000	0,00480000
TOTAL:						0,00730000
[Encargos Complementares]	I11242	Chave inglesa 12"	un			
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00005000	0,00125000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00010000	0,00240000
TOTAL:						0,00365000
[Material]	I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN			
11.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN			
11.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I0799	CIMENTO BRANCO	KG			
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	307,08	0,60000000	184,24800000
TOTAL:						184,24800000
[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,68	11,00000000	84,48000000
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,38	349,00000000	1.877,62000000
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	27,30	2,18000000	59,51400000
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	M2	14,00	6,19000000	86,66000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	4,20	11,72500000	49,24500000
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,40	1,36875000	6,02250000
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	350,49	2,43000000	851,69070000
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	350,49	7,30000000	2.558,57700000
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	127,52	2,43000000	309,87360000
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	88,72	7,30000000	647,65600000
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	38,80	12,15000000	471,42000000
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	92,04	10,95000000	1.007,83800000
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	307,08	0,80000000	245,66400000
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	10,20	1,36875000	13,96125000
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	18,00000000	216,00000000
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	9,83000000	78,64000000
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	41,90900000	419,09000000
12.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	21,12	6,19000000	130,73280000
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,98	8,82000000	52,74360000
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	28,22400000	56,44800000
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	8,46000000	67,68000000
14.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	7,20	5,70000000	41,04000000
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,44	2,80000000	4,03200000
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,54	16,20000000	8,74800000
17.3	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	16,00	33,82605000	541,21680000
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	3,24	3,80000000	12,31200000
TOTAL:						9.898,90525000
[Equipamento]	00036522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00000010	0,00007138
TOTAL:						0,00007138
[Material]	I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN			
10.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Material]	I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN			
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I0884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN			
11.1.13	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	30,00	1,00000000	30,00000000
TOTAL:						30,00000000
[Material]	I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN			
10.1.21	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I0951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	UN			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023

B

construções



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.1.20	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN			
10.1.19	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	7,00	1,00000000	7,00000000
TOTAL:						7,00000000
[Material]	10955	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2"	UN			
10.1.22	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	12701	DEPRECIÇÃO	H			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	19,59	49,61775000	972,01172250
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,68	0,08155440	0,62633779
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,38	1,61749560	8,70212633
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	307,08	0,32538000	99,91769040
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,98	0,04852487	0,29017871
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,15527958	0,31055916
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	0,04852487	0,38819894
TOTAL:						1.082,24681383
[Material]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00130525	0,95071800
TOTAL:						0,95071800
[Material]	10967	DISCO DE DESBASTE DE 7'	UN			
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	307,08	0,15000000	46,06200000
TOTAL:						46,06200000
[Material]	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN			
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	20,00	1,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Material]	10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN			
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN			
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Material]	11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	UN			
10.2.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
TOTAL:						1,00000000
[Mão de Obra]	12312	ELETRICISTA	H			
10.1.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.301,30	0,11000000	143,14300000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
10.1.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	345,60	0,12000000	41,47200000
10.1.3	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	21,50	0,14000000	3,01000000
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	33,00	0,20000000	6,60000000
10.1.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	34,55	0,37000000	12,78350000
10.1.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	33,45	0,30000000	10,03500000
10.1.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	24,25	0,50000000	12,12500000
10.1.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	134,40	0,17000000	22,84800000
10.1.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	1,50	0,17000000	0,25500000
10.1.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	71,00	0,15000000	10,65000000
10.1.13	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	24,00	0,15000000	3,60000000
10.1.14	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	4,00	0,02000000	0,08000000
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	68,00	0,03000000	2,04000000
10.1.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	11,00	0,05000000	0,55000000
10.1.17	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	6,00	0,07000000	0,42000000
10.1.18	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	10,00	0,09000000	0,90000000
10.1.19	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	7,00	0,13000000	0,91000000
10.1.20	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	1,00	0,20000000	0,20000000
10.1.21	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	2,00	0,25000000	0,50000000
10.1.22	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	UN	2,00	0,38000000	0,76000000
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	20,00	0,30000000	6,00000000
10.2.2	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	16,00	0,30000000	4,80000000
10.2.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
10.2.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	1,00	0,90000000	0,90000000
10.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	12,00	0,50000000	6,00000000
10.2.6	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	12,00	0,05200000	0,62400000
10.3.1	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	10,00	1,20000000	12,00000000
10.3.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	0,21000000	1,68000000
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	0,37000000	0,74000000
10.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	60,00	0,29000000	17,40000000
10.5.1	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	UN	1,00	0,80000000	0,80000000
10.3	C0518	CABO COBRE NU 16MM2	M	2,71	0,16000000	0,43360000
10.3.4	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	M	179,76	0,21000000	37,74960000
15.5	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	M	85,42	0,31000000	26,48020000
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	10,00	1,50000000	15,00000000
15.7	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	UN	4,00	0,20000000	0,80000000
15.9	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	12,00	0,50000000	6,00000000
15.10	C4853	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA	UN	1,00	0,50000000	0,50000000
TOTAL:						413,08890000

[Mão de Obra] **00002436** **ELETRICISTA (HORISTA)** H

10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	5,70540406	5,70540406
TOTAL:						5,70540406

[Mão de Obra] **102436S** **Eletricista (horista)** h

10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,50000000	12,50000000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	1,00000000	24,00000000
TOTAL:						36,50000000

[Material] **00010997** **ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM** KG

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023

B

construções



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCUCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,00300000	4,88943000
TOTAL:						4,88943000
[Material]	I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M			
10.1.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	M	1,50	1,00000000	1,50000000
TOTAL:						1,50000000
[Material]	I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M			
10.1.8	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	134,40	1,00000000	134,40000000
TOTAL:						134,40000000
[Material]	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M			
10.1.5	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	34,55	1,00000000	34,55000000
TOTAL:						34,55000000
[Material]	I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M			
10.1.6	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	M	33,45	1,00000000	33,45000000
TOTAL:						33,45000000
[Material]	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
10.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	33,00	1,00000000	33,00000000
TOTAL:						33,00000000
[Material]	I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M			
10.1.7	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	24,25	1,00000000	24,25000000
15.9	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	12,00	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						36,25000000
[Material]	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M			
10.1.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	356,70	1,00000000	356,70000000
TOTAL:						356,70000000
[Mão de Obra]	I2320	ENCANADOR	H			
9.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	5,00	0,98000000	4,90000000
10.1.11	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	356,70	0,10000000	35,67000000
11.1.1	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	M	12,07	0,13000000	1,56910000
11.1.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	198,44	0,12000000	23,81280000
11.1.3	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	14,00	0,19000000	2,66000000
11.1.4	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	28,00	0,22000000	6,16000000
11.1.5	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN	5,00	0,18000000	0,90000000
11.1.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	9,00	0,18000000	1,62000000
11.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	13,00	0,18000000	2,34000000
11.1.8	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. /ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	2,00	0,19000000	0,38000000
11.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	9,00	0,09000000	0,81000000
11.1.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	30,00	0,09000000	2,70000000
11.1.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	4,00	0,09000000	0,36000000
11.1.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	31,00	0,09000000	2,79000000
11.1.13	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	UN	30,00	0,18000000	5,40000000

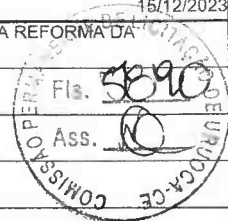
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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 (SESENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
11.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	0,54000000	1,08000000
11.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	12,00	0,54000000	6,48000000
11.2.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAIXA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,61000000	1,22000000
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	2,00000000	10,00000000
11.4.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	2,90000000	8,70000000
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	3,30000000	19,80000000
11.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	0,50000000	2,50000000
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	3,50000000	28,00000000
11.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	0,25000000	0,50000000
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	56,97	0,52000000	29,62440000
12.1.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	5,79	0,48000000	2,77920000
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	67,80	0,30000000	20,34000000
1.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	21,15	0,24000000	5,07600000
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	14,00	0,30000000	4,20000000
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	0,30000000	1,80000000
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	0,36000000	0,72000000
12.1.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,42000000	0,84000000
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	0,45000000	0,90000000
12.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	16,00	0,28000000	4,48000000
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	17,00	0,28000000	4,76000000
12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	2,00	0,46000000	0,92000000
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	0,46000000	0,92000000
12.1.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	3,00	0,37000000	1,11000000
12.1.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	0,36000000	0,72000000
12.1.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00	0,35000000	1,05000000
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"x1 1/4" (50X40mm)	UN	3,00	0,14000000	0,42000000
12.1.18	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	8,00	0,29000000	2,32000000
12.1.19	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	15,00	0,14000000	2,10000000
12.1.20	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	3,00	0,46000000	1,38000000
12.1.21	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	18,00	0,50000000	9,00000000
12.1.22	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	UN	8,00	0,03900000	0,31200000
1.24	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	UN	9,00	0,09000000	0,81000000
12.1.25	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	17,00	0,34000000	5,78000000
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	0,40000000	0,80000000
17.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	99,58	0,52000000	51,78160000
17.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	0,45000000	9,00000000
TOTAL:						334,29510000

[Mão de Obra]	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H				
	16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	0,01800000	0,25200000
TOTAL:						0,25200000	

[Mão de Obra]	I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS				
	1.1	CP0001.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%	%	100,00	0,01280000	1,28000000
TOTAL:						1,28000000	

[Especiais]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH				
	4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,02080000	15,15030400
	4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,00883740	14,40328289

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023

 	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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.

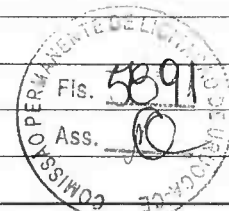
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	307,31	0,00561600	1,72585296
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	307,31	0,00070200	0,21573162
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,92	0,01029600	0,22568832
TOTAL:						31,72085979
[Material]	I1091	ENGATE CROMADO	UN			
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	2,00000000	12,00000000
TOTAL:						17,00000000
[Mão de Obra]	I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS			
1.1	CP0001.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%	%	100,00	0,00320000	0,32000000
TOTAL:						0,32000000
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	307,31	0,09100000	27,96521000
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,92	0,53900000	11,81488000
TOTAL:						39,78009000
[Encargos Complementares]	00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,98080000	10,98080000
TOTAL:						10,98080000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,02204706	16,05863756
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,05397580	87,9702
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	307,31	0,20620000	63,36732200
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	307,31	0,00220000	0,67508200
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,92	0,03150000	0,69048000
TOTAL:						168,76282016
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	59,28	0,53000000	31,41840000
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	32,76	0,33000000	10,81080000
TOTAL:						42,22920000
[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00144145	1,04992335
TOTAL:						1,04992335
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00121445	0,88458109
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,01656400	26,99617284
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	307,31	0,10200000	31,34562000
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	59,28	0,11000000	6,52080000
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	32,76	0,07000000	2,29320000
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	307,31	0,09700000	29,80907000
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,92	0,63300000	13,87536000
TOTAL:						111,72480393

[Material]	11100	ESMALTE SINTETICO	L			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	1,00000000	10,00000000
13.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	552,85	0,15000000	82,92750000
16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	0,01350000	0,18900000
TOTAL:						93,11650000

[Material]	11101	ESMERIL N.36	UN			
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	307,08	0,10000000	30,70800000
TOTAL:						30,70800000

[Material]	11102	ESMERIL N.60	UN			
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	307,08	0,05000000	15,35400000
TOTAL:						15,35400000

[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,02470296	17,99314200
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,07053980	114,96647144
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	307,31	0,30820000	94,71294200
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	59,28	0,64000000	37,93920000
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	32,76	0,40000000	13,10400000
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	307,31	0,19020000	58,45036200
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,92	1,20350000	26,38072000
10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,98080000	10,98080000
TOTAL:						374,52763744

[Encargos Complementares]	110517	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj			
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00032000	0,00800000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00080000	0,01920000
TOTAL:						0,02720000

[Material]	11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN			
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	1,00000000	2,00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CÉNTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

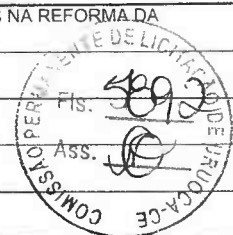
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						2,00000000
[Encargos Complementares]	100941	Fardamento com mangas curta	un			
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-tight ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00120000	0,03000000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00300000	0,07200000
TOTAL:						0,10200000
[Material]	11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG			
2.10	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	241,10	0,50000000	120,55000000
TOTAL:						120,55000000
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	307,31	0,09100000	27,96521000
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,92	0,53900000	11,81488000
TOTAL:						39,78009000
[Encargos Complementares]	00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
10.3.3	97360	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,98080000	10,98080000
TOTAL:						10,98080000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,02204706	16,05863756
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,05397580	87,97029860
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	307,31	0,20620000	63,36732200
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	307,31	0,00220000	0,67608200
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,92	0,03150000	0,69
TOTAL:						168,76282016
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	59,28	0,53000000	31,41840000
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	32,76	0,33000000	10,81080000
TOTAL:						42,22920000
[Encargos Complementares]	00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00144145	1,04992335
TOTAL:						1,04992335
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00121445	0,88458109
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,01656400	26,99617284
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA	M2	307,31	0,10200000	31,34562000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2.3	92581	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	59,28	0,11000000	6,52080000
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	32,76	0,07000000	2,29320000
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	307,31	0,09700000	29,80907000
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,92	0,63300000	13,87536000
TOTAL:						111,72480393

[Material] **11180** **FITA DE VEDAÇÃO** **M**

11.1.4	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	28,00	0,78000000	21,84000000
11.1.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	9,00	0,39000000	3,51000000
1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	13,00	0,31000000	4,03000000
11.1.8	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	UN	2,00	0,31000000	0,62000000
11.1.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	9,00	0,80000000	7,20000000
11.1.10	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	UN	30,00	0,25000000	7,50000000
11.1.11	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	UN	4,00	0,50000000	2,00000000
11.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	1,20000000	2,40000000
11.2.2	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	UN	12,00	0,94000000	11,28000000
11.2.3	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	0,94000000	1,88000000
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	0,56000000	2,80000000
11.4.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	0,56000000	1,68000000
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	1,12000000	6,72000000
11.4.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	5,00	0,28000000	1,40000000
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	1,13000000	9,04000000
11.4.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	0,35000000	0,70000000
12.1.17	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	UN	3,00	1,42000000	4,26000000
12.1.25	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	17,00	1,26000000	21,42000000
TOTAL:						110,28000000

[Material] **18619** **FITA DUPLA FACE ACRÍLICA** **M**

4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	0,60000000	8,40000000
TOTAL:						8,40000000

[Material] **18626** **FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO** **M2**

16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	0,01500000	0,21000000
TOTAL:						0,21000000

[Material] **00007307** **FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)** **L**

4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00433116	3,15473032
TOTAL:						3,15473032

[Mão de Obra] **00012872** **GESSEIRO (HORISTA)** **H**

6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	59,28	0,53641830	31,79887682
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	32,76	0,33399630	10,94171879
TOTAL:						42,74059561

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

DATA :

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	KG			
6.3.1	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M². ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	59,28	9,65000000	572,05200000
6.3.2	87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M². ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M2	32,76	9,65000000	316,13400000
					TOTAL:	888,18600000
[Material]	I1223	GRADIL DE FERRO	M2			
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	3,24	1,05000000	3,40200000
					TOTAL:	3,40200000
[Material]	I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2			
18.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	93,95	0,90000000	84,55500000
					TOTAL:	84,55500000
[Material]	00036785	GRANALHA DE AÇO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SC25K			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00363200	2,64547616
					TOTAL:	2,64547616
[Mão de Obra]	I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H			
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	307,08	1,15000000	353,14200000
					TOTAL:	353,14200000
[Material]	I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2			
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	4,20	1,05000000	4,41000000
					TOTAL:	4,41000000
[Equipamento]	00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN			
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	307,31	0,00000166	0,00051166
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	307,31	0,00000021	0,00065000
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,92	0,00000305	0,00066800
					TOTAL:	0,00064302
[Equipamento]	00044474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00000027	0,00019438
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,00000013	0,00021107
					TOTAL:	0,00040545
[Material]	I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN			
15.6	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
					TOTAL:	10,00000000
[Material]	I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
10.2.5	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)	UN	12,00	1,00000000	12,00000000

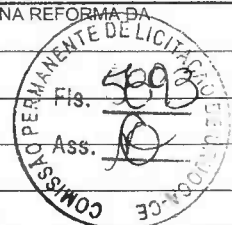
DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						12,00000000
[Material]	00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ			
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	307,31	4,15000000	1.275,33650000
TOTAL:						1.275,33650000
[Material]	I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN			
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000
[Material]	I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN			
10.4.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I8343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
7.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN			
12.1.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	14,00	1,00000000	14,00000000
TOTAL:						14,00000000
[Material]	I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN			
12.1.6	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I8241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	UN			
12.1.7	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	UN			
12.1.8	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
12.1.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
TOTAL:						17,00000000
[Material]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
12.1.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	16,00	1,00000000	16,00000000
TOTAL:						16,00000000
[Material]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
12.1.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
17.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	20,00	1,00000000	20,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
15/12/2023

B

construções

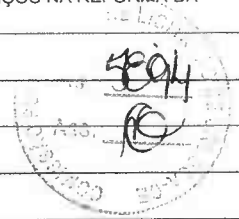


SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						22,00000000
[Material]	I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN			
11.1.4	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	28,00	1,00000000	28,00000000
TOTAL:						28,00000000
[Material]	I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN			
12.1.25	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	17,00	1,00000000	17,00000000
TOTAL:						17,00000000
[Material]	I1301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	UN			
11.1.6	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	I1310	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL 25X20MM	UN			
11.1.5	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Material]	I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN			
11.1.7	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	UN	13,00	1,00000000	13,00000000
TOTAL:						13,00000000
[Material]	I1315	JOGO METAIS PARA MICTORIO	UN			
11.4.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I7492	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN			
12.1.16	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN			
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I1318	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN			
12.1.14	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Material]	I1320	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 4X3"	UN			
12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						2,00000000
[Material]	I2702	JUROS	H			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	19,59	3,52575000	69,06944250
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,68	0,00406800	0,03124224
4.1.2	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,38	0,08068200	0,43406916
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	307,08	0,02166000	6,65135280

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,98	0,00242046	0,01447435
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,00774547	0,01549094
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	0,00242046	0,01936368
TOTAL:						76,23543567
[Mão de Obra]	I1328	LADRILHISTA	H			
6.1.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	350,49	0,72000000	252,35280000
6.1.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	350,49	0,20000000	70,09800000
6.2.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	88,72	0,72000000	63,87840000
6.2.5	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	88,72	0,23000000	20,40560000
	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	92,04	0,60000000	55,22400000
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	92,04	0,20000000	18,40800000
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,44	1,60000000	2,30400000
TOTAL:						482,67080000
[Material]	I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2			
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,98	1,00000000	5,98000000
TOTAL:						5,98000000
[Material]	I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN			
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
13.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	92,04	0,12000000	11,04480000
TOTAL:						11,04480000
[Material]	I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN			
16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	0,02250000	0,31500000
TOTAL:						0,31500000
[Material]	I1346	LIXA PARA FERRO	UN			
13.2.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	552,85	0,25000000	138,21250000
13.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	552,85	0,25000000	138,21250000
TOTAL:						276,42500000
[Material]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			
13.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	92,04	0,25000000	23,01000000
13.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	52,32	1,00000000	52,32000000
TOTAL:						75,33000000
[Material]	I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN			
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
TOTAL:						8,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023

B

construções



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

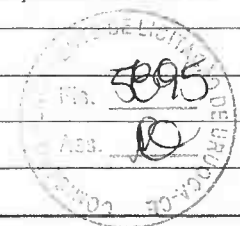
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG			
12.1.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	56,97	0,02300000	1,31031000
12.1.3	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	67,80	0,01000000	0,67800000
12.1.12	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	UN	2,00	0,06100000	0,12200000
12.1.13	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	0,05600000	0,11200000
12.1.15	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	0,02500000	0,05000000
TOTAL:						2,27231000
[Material]	I13962	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un			
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	1,00000000	24,00000000
TOTAL:						24,00000000
[Material]	I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN			
10.1.18	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	UN	10,00	1,00000000	10,00000000
TOTAL:						10,00000000
[Material]	I1405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	UN			
10.1.17	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN			
10.1.16	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	11,00	1,00000000	11,00000000
TOTAL:						11,00000000
[Material]	I1407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	UN			
10.1.14	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	UN	4,00	1,00000000	4,00000000
TOTAL:						4,00000000
[Material]	I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN			
10.1.15	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	68,00	1,00000000	68,00000000
TOTAL:						68,00000000
[Material]	I1411	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN			
11.1.12	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	31,00	1,00000000	31,00000000
TOTAL:						31,00000000
[Encargos Complementares]	I12892S	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00184000	0,04600000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00460000	0,11040000
TOTAL:						0,15640000
[Material]	I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	UN			
12.1.19	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	UN	15,00	1,00000000	15,00000000
TOTAL:						15,00000000
[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	19,59	44,63075000	874,31639250

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,68	0,04292280	0,32964710
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,38	0,85130220	4,58000584
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	307,08	0,17124000	52,58437920
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,98	0,02553907	0,15272361
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,08172501	0,16345002
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	0,02553907	0,20431253
TOTAL:						932,33091081
[Material]	I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H			
8.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	M2	307,08	0,60000000	184,24800000
TOTAL:						184,24800000
[Equipamento]	00039813	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	UN			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00000011	0,00008180
TOTAL:						0,00008180
[Encargos Complementares]	I04729	Marreta 1 kg com cabo	un			
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00003000	0,00075000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00010000	0,00240000
TOTAL:						0,00315000
[Material]	I1516	MASSA PARA VIDRO	KG			
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,00	1,50000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Material]	I1524	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	UN			
7.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
TOTAL:						3,00000000
[Mão de Obra]	I1530	MONTADOR	H			
7.1	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,00	0,50000000	2,00000000
16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	0,04500000	0,63000000
TOTAL:						2,63000000
[Mão de Obra]	00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,01518165	11,05801023
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,05298801	86,36038359
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	307,31	0,19128879	58,78495805
TOTAL:						156,20335187
[Encargos Complementares]	I01651	Óculos branco proteção	pr			
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00064000	0,01600000
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00160000	0,03840000



	DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS			DATA : 15/12/2023
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.		
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.		
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,05440000
[Material]	I2706	OLEO DIESEL	L			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	19,59	35,25000000	690,54750000
TOTAL:						690,54750000
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00280835	2,04554830
TOTAL:						2,04554830
[Mão de Obra]	I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	7,68	0,03600000	0,27648000
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,38	0,71400000	3,84132000
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,98	0,02142000	0,12809160
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,06854400	0,13708800
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	0,02142000	0,17136000
TOTAL:						4,55433960
[Mão de Obra]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	19,59	2,50000000	48,97500000
TOTAL:						48,97500000
[Mão de Obra]	00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H			
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	307,31	0,01749550	5,37654088
9.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	307,31	0,00223780	0,68769709
9.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,92	0,03204117	0,70234245
TOTAL:						6,76656042
[Mão de Obra]	00004254	OPERADOR DE GUINDASTE	H			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00315326	2,29677006
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,00164966	2,68863648
TOTAL:						4,98540654
[Mão de Obra]	00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	H			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00247669	1,80397430
TOTAL:						1,80397430
[Mão de Obra]	I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H			
2.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	19,59	7,50000000	146,92500000
TOTAL:						146,92500000
[Material]	I8628	ORQUIMOL	L			
16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	0,00450000	0,06300000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA:

15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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 (SESENTA) DIAS.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	0,06300000
[Encargos Complementares]	I10788	Pá quadrada	un				
10.5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	0,00006000	0,00150000	
10.5.3	S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	24,00	0,00020000	0,00480000	
						TOTAL:	0,00630000
[Material]	I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN				
16.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	2,00	2,00000000	4,00000000	
						TOTAL:	4,00000000
[Material]	I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN				
11.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	2,00000000	10,00000000	
11.4.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	3,00	2,00000000	6,00000000	
11.4.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	2,00000000	12,00000000	
						TOTAL:	28,00000000
[Material]	00011964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN				
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,07200000	117,34632000	
						TOTAL:	117,34632000
[Material]	00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN				
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,05100000	37,14738000	
						TOTAL:	37,14738000
[Material]	I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un				
5.2	S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01	un	25,00	2,00000000	50,00000000	
						TOTAL:	50,00000000
[Material]	00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO				
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	307,31	0,00700000	2,15117000	
						TOTAL:	2,15117000
[Mão de Obra]	I2391	PEDREIRO	H				
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,45	0,30000000	1,33500000	
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	4,00	0,30000000	1,20000000	
2.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	45,36	0,08000000	3,62880000	
2.6	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	92,04	0,39000000	35,89560000	
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	350,14	0,25000000	87,53500000	
2.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	222,43	0,05000000	11,12150000	
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	7,68	0,40000000	3,07200000	
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	27,30	1,00000000	27,30000000	
5.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	14,00	1,50000000	21,00000000	
5.3	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	M2	4,20	1,50000000	6,30000000	
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,40	0,50000000	2,20000000	



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :

15/12/2023



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 0020911.2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

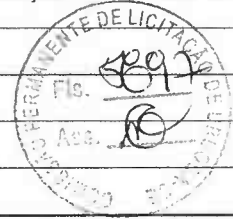
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	350,49	0,10000000	35,04900000
6.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	350,49	0,60000000	210,29400000
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	127,52	0,10000000	12,75200000
6.2.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	88,72	0,60000000	53,23200000
6.2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	38,80	0,60000000	23,28000000
8.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	92,04	0,25000000	23,01000000
8.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	10,20	0,50000000	5,10000000
10.2.7	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	12,00	2,83500000	34,02000000
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	2,20000000	17,60000000
11.4.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	0,50000000	2,50000000
11.4.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	0,50000000	1,0000
11.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00	0,50000000	1,00000000
12.1.23	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	10,00	4,13900000	41,39000000
12.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	21,12	1,50000000	31,68000000
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,98	0,50000000	2,99000000
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,19200000	0,38400000
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	1,56000000	12,48000000
14.2	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	7,20	2,50000000	18,00000000
15.8	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	0,54	0,30000000	0,16200000
17.3	C4838	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO. EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	16,00	3,14100000	50,25600000
17.4	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	3,24	1,50000000	4,86000000
TOTAL:						781,62690000
[Material]	I1605	PEDRISCO	M3			
4.1.2	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,38	0,20900000	1,12420000
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	0,02600000	0,20800000
12.2.4	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,98	0,02508000	0,14997840
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,08025600	0,16051200
14.1	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	0,02508000	0,20064000
TOTAL:						1,84355040
[Material]	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M			
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,40	1,00000000	4,40000000
TOTAL:						4,40000000
[Material]	00041598	PERFIL "H" DE AÇO LAMINADO, "HP" 310 X 79,0	KG			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	1,09100000	794,66258000
TOTAL:						794,66258000
[Material]	00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG			
4.2.3	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	307,31	4,62900000	1.422,53799000
TOTAL:						1.422,53799000
[Material]	00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG			
4.2.2	100378	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO. VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	1.629,81	0,64300000	1.047,96783000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

DATA :
15/12/2023

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE 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.



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1.047,96783000
[Material]	I1649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	UN			
11.4.5	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	8,00	1,00000000	8,00000000
						TOTAL: 8,00000000
[Mão de Obra]	I2395	PINTOR	H			
13.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	92,04	0,40000000	36,81600000
13.1.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	38,80	0,30000000	11,64000000
13.2.1	C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	M2	552,85	0,20000000	110,57000000
13.2.2	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	M2	552,85	0,40000000	221,14000000
13.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	52,32	0,40000000	20,92800000
13.3.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	1,50000000	3,00000000
16.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,00	0,50000000	1,00000000
16.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	14,00	0,04500000	0,63000000
						TOTAL: 405,72400000
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
4.2.1	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	728,38	0,00146378	1,06618666
						TOTAL: 1,06618666
[Material]	I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2			
14.4	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	1,44	1,10000000	1,58400000
						TOTAL: 1,58400000
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	4,50000000	45,00000000
2.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	M2	241,10	3,15000000	759,46500000
2.3	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	5,98	1,00000000	5,98000000
12.2.5	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	UN	2,00	0,24768000	0,49536000
						TOTAL: 810,94036000
[Material]	I8342	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2			
7.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	47,76	1,00000000	47,76000000
						TOTAL: 47,76000000
[Material]	I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN			
11.4.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	1,00000000	5,00000000
						TOTAL: 5,00000000
[Material]	I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	UN			
11.4.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	I1717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	UN			
11.4.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000