
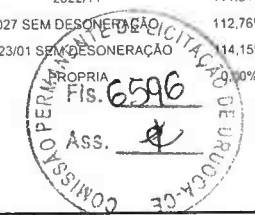


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.	DATA :			BDI : 23,54%	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911 2023	ORSE	2022/11	111.84%	70.16%	02/2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	14.15%	71.31%	02/2023
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição		100%	0.00%	
							

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,04	R\$ 5,78
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 1,08	R\$ 8,26
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 29,87	R\$ 5,97
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,55	R\$ 23,05
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,86	R\$ 0,58
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,57	R\$ 80,44
TOTAL Material:						R\$ 156,26

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,22160250	R\$ 18,63	R\$ 4,13
I041	SEINFRA	H	1,16710650	R\$ 18,63	R\$ 21,74
I0121	SEINFRA	H	0,22160250	R\$ 23,17	R\$ 5,13
I0498	SEINFRA	H	1,16710650	R\$ 23,17	R\$ 27,04
I2391	SEINFRA	H	4,07650110	R\$ 23,17	R\$ 94,45
I2543	SEINFRA	H	8,07027060	R\$ 17,14	R\$ 138,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 290,81

VALOR:	R\$ 447,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 192,40
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 105,24
VALOR COM BDI:	R\$ 552,31

C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 44,48	R\$ 1,38
I1888	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 38,63	R\$ 1,85
I9096	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,01	R\$ 5,01
TOTAL Material:					R\$ 8,24

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	0,08864100	R\$ 18,63	R\$ 1,65
I2320	SEINFRA	H	0,08864100	R\$ 22,72	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,66

VALOR:	R\$ 11,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,36
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,80
VALOR COM BDI:	R\$ 14,70

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,28	R\$ 0,35
I1292	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,70	R\$ 10,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição				



TOTAL Material:	R\$ 11,05
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33486600	R\$ 18,63	R\$ 6,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33486600	R\$ 22,72	R\$ 7,61

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,85
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 24,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,93
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,86
VALOR COM BDI:	R\$ 30,76

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,43730100	R\$ 17,14	R\$ 58,92

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,92
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 58,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 40,05
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 13,87
VALOR COM BDI:	R\$ 72,79

C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 75,04	R\$ 90,05

TOTAL Material:	R\$ 90,05
-----------------	-----------


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46225000	R\$ 17,14	R\$ 42,20

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,20
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 132,25
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 28,68
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 31,13
VALOR COM BDI:	R\$ 163,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,15	R\$ 6,03
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,02	R\$ 33,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,42	R\$ 12,42
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,59	R\$ 0,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,67	R\$ 4,53
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,86	R\$ 5,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE:	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERACÃO	112,76%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERACÃO	114,15%
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	100%
				MES	REF.
				70,18%	02/2023
				71,07%	05/2021
				71,31%	02/2023
				0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 61,83
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34471500	R\$ 23,17	R\$ 7,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34471500	R\$ 17,14	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 399,97	R\$ 12,00
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 249,15	R\$ 7,47
TOTAL Serviço:					R\$ 19,47

VALOR:	R\$ 95,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 16,46
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 22,41
VALOR COM BDI:	R\$ 117,61

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\$ 42,85	R\$ 4,11
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,80000000	R\$ 12,87	R\$ 61,78
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 399,97	R\$ 38,40
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,20640000	R\$ 100,14	R\$ 20,67
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,09600000	R\$ 146,93	R\$ 14,11
TOTAL Serviço:					R\$ 139,07

VALOR:	R\$ 139,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 34,68
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 32,74
VALOR COM BDI:	R\$ 171,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,90	R\$ 1,43
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54	R\$ 0,14
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,93	R\$ 3,56
TOTAL Material:					R\$ 5,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34471500	R\$ 18,63	R\$ 6,42
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39396000	R\$ 23,17	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,55

VALOR:	R\$ 20,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,87
VALOR COM BDI:	R\$ 25,55

C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 13,12	R\$ 2,49
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 7,51	R\$ 2,33
TOTAL Material:					R\$ 4,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19698000	R\$ 18,63	R\$ 3,67
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29547000	R\$ 23,17	R\$ 6,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,52

VALOR:	R\$ 15,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 6,82
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,61
VALOR COM BDI:	R\$ 18,95

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01000000	R\$ 16,93	R\$ 0,17
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,66	R\$ 0,42
I1737 PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 24,97	R\$ 2,50
I2158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,76	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 3,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09849000	R\$ 18,63	R\$ 1,83
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19698000	R\$ 23,17	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,39

VALOR:	R\$ 9,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,13
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 12,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	R\$ 16,93	R\$ 0,34
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,61	R\$ 3,69
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,66	R\$ 0,42
I2158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,76	R\$ 0,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA:	BDI : 23,54%	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PROFIS. 6600	0,00%
				MES	REF.
				70,18%	02/2023
				71,07%	05/2021
				71,31%	02/2023
				0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 4,75
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,19698000	R\$ 18,63	R\$ 3,67
12395	SEINFRA	H	0,39396000	R\$ 23,17	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,80

VALOR:	R\$ 17,55
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 8,28
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 21,68

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,93	R\$ 0,85
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
12250	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 25,55	R\$ 6,90
TOTAL Material:					R\$ 8,29

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,29547000	R\$ 18,63	R\$ 5,50
12395	SEINFRA	H	0,39396000	R\$ 23,17	R\$ 9,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,63

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 9,47
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 5,40
VALOR COM BDI:	R\$ 28,32

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 217,66	R\$ 217,66
TOTAL Material:					R\$ 217,66

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,47735000	R\$ 23,17	R\$ 34,23
12543	SEINFRA	H	1,47735000	R\$ 17,14	R\$ 25,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,55

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 394,03	R\$ 11,82
C1604	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 146,93	R\$ 4,41
TOTAL Serviço:					R\$ 16,23

VALOR:	R\$ 293,44
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 44,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

DATA :		BDI : 23,54%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,5%	71,31%	02/2023
Composição	PRÓPRIA	6601	0,00%	0,00%

VALOR BDI (23.54%):	R\$ 69,08
VALOR COM BDI:	R\$ 362,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499	TIJOLO REFRAATARIO	SEINFRA	UN	R\$ 2,45	R\$ 389,55
TOTAL Material:					R\$ 389,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,17	R\$ 57,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 17,14	R\$ 42,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	R\$ 501,21	R\$ 28,57
TOTAL Serviço:					R\$ 28,57

VALOR:	R\$ 517,37
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 71,90
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 121,79
VALOR COM BDI:	R\$ 639,16

I2407 PRANCHA EM MADEIRA DE LEI (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	R\$ 1.804,07	R\$ 1.804,07
TOTAL Material:					R\$ 1.804,07

VALOR:	R\$ 1.804,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 424,68
VALOR COM BDI:	R\$ 2.228,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 66,48	R\$ 1,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	R\$ 1,08	R\$ 2,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,55	R\$ 1,54
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	R\$ 48,73	R\$ 53,60
TOTAL Material:					R\$ 59,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	R\$ 23,17	R\$ 36,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 17,14	R\$ 21,10

/ M Q

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%		
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,61
VALOR:	R\$ 116,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 37,81
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 27,52
VALOR COM BDI:	R\$ 144,43

C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 59,96
TOTAL Material:					R\$ 65,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,67433000	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,70

VALOR:	R\$ 94,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 19,51
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 22,28
VALOR COM BDI:	R\$ 116,94

C0518 CABO COBRE NU 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0365	CABO COBRE NU 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,62
TOTAL Material:					R\$ 11,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15758400	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15758400	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,59

VALOR:	R\$ 18,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 4,28
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,34
VALOR COM BDI:	R\$ 22,78

C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 24,80
TOTAL Material:					R\$ 25,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20682900	R\$ 18,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20682900	R\$ 23,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,84%
			70,18%
			02/2023
			112,76%
			71,07%
			05/2021
			114,15%
			71,31%
			02/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,64
VALOR:	R\$ 33,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 5,60
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,99
VALOR COM BDI:	R\$ 41,93

C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
161	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,53
					R\$ 35,22
TOTAL Material:					R\$ 35,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30531900	R\$ 18,63
					R\$ 5,69
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30531900	R\$ 23,17
					R\$ 7,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,76

VALOR:	R\$ 47,98
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,27
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,29
VALOR COM BDI:	R\$ 59,27

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



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,94
					R\$ 53,82
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,85
					R\$ 50,85
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,55
					R\$ 2,55
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,02
					R\$ 64,02
TOTAL Material:					R\$ 171,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,44715000	R\$ 18,63
					R\$ 64,22
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47735000	R\$ 23,17
					R\$ 34,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 98,45

VALOR:	R\$ 269,69
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 64,10
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 63,49
VALOR COM BDI:	R\$ 333,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12073	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 120MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,59
					R\$ 15,59
TOTAL Material:					R\$ 15,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA:		BDI : 23,54%		
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VEHICULO	HORA	MES	REF:
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	115%	71,31%	02/2023
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição PRÓPRIA FIS. 6604 000% Ass. 				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19698000	R\$ 18,63	R\$ 3,67
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19698000	R\$ 23,17	R\$ 4,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,23	
VALOR:					R\$ 23,82	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 5,34	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 5,61	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,43	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 8,15	R\$ 42,95
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 9,90	R\$ 0,89
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 66,48	R\$ 2,19
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 75,04	R\$ 3,00
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 29,87	R\$ 11,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,55	R\$ 8,91
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 9,86	R\$ 1,18
TOTAL Material:					R\$ 71,07	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45305400	R\$ 18,63	R\$ 8,44
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,38345800	R\$ 18,63	R\$ 44,40
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45305400	R\$ 23,17	R\$ 10,50
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,38345800	R\$ 23,17	R\$ 55,22
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29547000	R\$ 23,17	R\$ 6,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78792000	R\$ 17,14	R\$ 13,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 138,91	
VALOR:					R\$ 209,98	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 90,46	
VALOR BDI (23.54%):					R\$ 49,43	
VALOR COM BDI:					R\$ 259,41	

4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9160	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 379,19	R\$ 379,19
TOTAL Material:					R\$ 379,19	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49245000	R\$ 18,63	R\$ 9,17
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49245000	R\$ 23,17	R\$ 11,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PROPOSTA DE LICITAÇÃO DE URUOCA-SC	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,58
VALOR:	R\$ 399,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,35
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 94,11
VALOR COM BDI:	R\$ 493,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 631,97	R\$ 631,97
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,71	R\$ 1,42
TOTAL Material:						R\$ 633,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39396000	R\$ 18,63	R\$ 7,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39396000	R\$ 22,72	R\$ 8,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,29

VALOR:	R\$ 649,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 10,50
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 152,93
VALOR COM BDI:	R\$ 802,61

C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,15	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 0,48



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78792000	R\$ 18,63	R\$ 14,68
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,47735000	R\$ 23,17	R\$ 34,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,91

VALOR:	R\$ 49,39
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 31,63
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,63
VALOR COM BDI:	R\$ 61,02

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,36	R\$ 0,43
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,22	R\$ 6,06
TOTAL Material:						R\$ 6,49

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição		0,00%
					MES
				70,18%	02/2023
				71,07%	05/2021
				71,31%	02/2023

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49245000	R\$ 23,17	R\$ 11,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39396000	R\$ 17,14	R\$ 6,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,16

VALOR:	R\$ 24,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 11,93
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,80
VALOR COM BDI:	R\$ 30,45

C26 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (ENCANAMENTO 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\$ 113,81	R\$ 5,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	R\$ 24,61	R\$ 0,33
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 1,79	R\$ 1,07
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 48,21	R\$ 0,72
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	R\$ 0,70	R\$ 0,02
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 11,95	R\$ 0,05
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	R\$ 0,61	R\$ 0,01
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	R\$ 108,09	R\$ 5,11
					TOTAL Material:	R\$ 12,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,01772820	R\$ 30,93	R\$ 0,55
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,04432050	R\$ 23,17	R\$ 1,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,04432050	R\$ 23,17	R\$ 1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13296150	R\$ 17,14	R\$ 2,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,89

VALOR:	R\$ 17,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,20
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,14
VALOR COM BDI:	R\$ 21,72

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

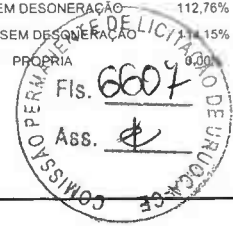
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 44,48	R\$ 1,11
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,63	R\$ 1,55
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,68	R\$ 10,79
					TOTAL Material:	R\$ 13,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51214800	R\$ 18,63	R\$ 9,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51214800	R\$ 22,72	R\$ 11,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA:	BDI : 23,54%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FORTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA
			ORA
			MES
			REF.
			111,84%
			70,18%
			02/2023
			112,76%
			71,07%
			05/2021
			15%
			71,31%
			02/2023
			0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,18
VALOR:	R\$ 34,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,65
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 8,15
VALOR COM BDI:	R\$ 42,78

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,78000000	R\$ 63,03	R\$ 112,19
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 6,56	R\$ 12,00
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 549,03	R\$ 21,96
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,83000000	R\$ 44,55	R\$ 81,53
TOTAL Serviço:					R\$ 227,68

VALOR:	R\$ 227,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 109,07
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 53,60
VALOR COM BDI:	R\$ 281,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 73,59	R\$ 0,74
I441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,55	R\$ 2,09
I1223 GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 97,13	R\$ 101,99
TOTAL Material:					R\$ 105,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47735000	R\$ 23,17	R\$ 34,23
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,47735000	R\$ 17,14	R\$ 25,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,55

VALOR:	R\$ 165,45
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 39,22
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 38,95
VALOR COM BDI:	R\$ 204,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,32	R\$ 5,69
I2077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 105,52	R\$ 7,91

/ M W

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição		0,00%	0,00%	



TOTAL Material:	R\$ 13,60
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20466222	R\$ 18,63	R\$ 3,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,81	

VALOR:	R\$ 17,41
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,50
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 21,51

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68943000	R\$ 17,14	R\$ 11,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,82	

VALOR:	R\$ 11,82
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 8,04
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 14,60

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07386750	R\$ 17,14	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,27	

VALOR:	R\$ 1,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 0,86
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,57

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

Handwritten Signature
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649

Handwritten Mark

Handwritten Mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
			111,84% 70,18% 02/2023
			112,76% 71,07% 05/2021
			114,15% 71,31% 02/2023
			0,00% 0,00%



C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421 SIKA 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,41	R\$ 42,85
TOTAL Material:					R\$ 42,85

VALOR:	R\$ 42,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 10,09
VALOR COM BDI:	R\$ 52,94

88240 AJUDANTE 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
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,98490000	R\$ 10,00	R\$ 9,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,85

Serviço	FONTE	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\$ 16,15
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 5,31
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 3,80
VALOR COM BDI:	R\$ 19,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 66,48	R\$ 1,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,08	R\$ 2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,55	R\$ 1,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,67	R\$ 16,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	100%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 21,30
-----------------	-----------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98490000	R\$ 23,17	R\$ 22,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10308800	R\$ 17,14	R\$ 18,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,73

VALOR:	R\$ 63,03
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 27,52
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 14,84
VALOR COM BDI:	R\$ 77,87

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,48	R\$ 80,84
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:					R\$ 281,59

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	31,96000500	R\$ 17,14	R\$ 547,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 547,79

VALOR:	R\$ 829,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 372,34
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 195,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1.024,62

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,48	R\$ 80,84
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,55	R\$ 267,30
TOTAL Material:					R\$ 348,14

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,84900000	R\$ 17,14	R\$ 168,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 168,81

VALOR:	R\$ 516,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 114,74
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 121,69
VALOR COM BDI:	R\$ 638,64

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

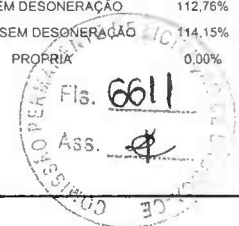
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,48	R\$ 80,84

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	ONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PROPRIA
			111,84% 70,18% 02/2023
			112,76% 71,07% 05/2021
			114,15% 71,31% 02/2023
			0,00% 0,00%



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
					TOTAL Material:	R\$ 281,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84900000	R\$ 17,14	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 168,81

VALOR:	R\$ 450,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 114,74
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 106,02
VALOR COM BDI:	R\$ 556,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,48	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,08	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	100,00000000	R\$ 0,55	
					TOTAL Material:	R\$ 332,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84900000	R\$ 17,14	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 168,81

VALOR:	R\$ 501,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 114,74
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 117,98
VALOR COM BDI:	R\$ 619,19


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 66,48	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 1,08	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	
					TOTAL Material:	R\$ 478,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,84900000	R\$ 17,14	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 168,81

VALOR:	R\$ 646,96
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 114,74
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 152,29
VALOR COM BDI:	R\$ 799,25

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA:		BDI : 23,54%		
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,15	R\$ 9,37
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,90	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07879200	R\$ 18,63	R\$ 1,47
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07879200	R\$ 23,17	R\$ 1,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,30

VALOR:	R\$ 12,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 2,14
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,03
VALOR COM BDI:	R\$ 15,90

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	0,98490000	R\$ 13,57	R\$ 13,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,37

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,52	R\$ 0,52
TOTAL Serviço:					R\$ 0,52

VALOR:	R\$ 21,24
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,41
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,00
VALOR COM BDI:	R\$ 26,24

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

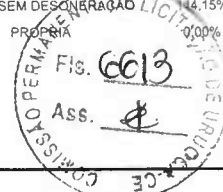
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,54	R\$ 20,54
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,98	R\$ 2,22

/ M (N)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição de Preço	
			HORA
			MES
			REF.
			111,84%
			70,18%
			02/2023
			112,76%
			71,07%
			05/2021
			14,15%
			71,31%
			02/2023
			0,00%
			0,00%



I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,98	R\$ 0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,98	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 24,04

VALOR:	R\$ 24,04
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,34
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 29,70

76 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\$ 66,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,55
TOTAL Material:					R\$ 1,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09849000	R\$ 23,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14773500	R\$ 17,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,81

VALOR:	R\$ 6,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 3,19
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 8,10

28 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\$ 20,54
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,82
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,98
TOTAL Material:					R\$ 103,84

VALOR:	R\$ 103,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,34
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 24,44
VALOR COM BDI:	R\$ 128,28

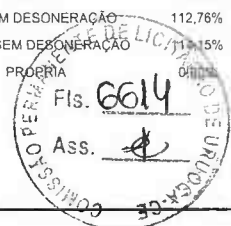
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	Fonte	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111.84%
			70.18%
			02/2023
			112.76%
			71.07%
			05/2021
			15%
			71.31%
			02/2023
			0,00%



Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 66,48	R\$ 59,64
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,55	R\$ 155,10
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,78	R\$ 60,84
TOTAL Material:					R\$ 275,58

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,90940000	R\$ 17,14	R\$ 101,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,29

VALOR:	R\$ 394,03
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 78,37
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 92,75
VALOR COM BDI:	R\$ 486,78

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,04	R\$ 17,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,16

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 66,48	R\$ 58,98
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 72,78	R\$ 60,84
TOTAL Material:					R\$ 281,52

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,90940000	R\$ 17,14	R\$ 101,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,29

VALOR:	R\$ 399,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 78,37
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 94,15
VALOR COM BDI:	R\$ 494,12


95310 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

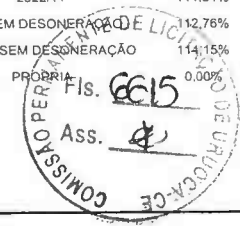
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01192714	R\$ 10,00	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15

(Handwritten marks)

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.	DATA:	BDI : 23,54%			
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03856868	R\$ 13,57	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,52	

VALOR:	R\$ 0,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,28
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,64

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03856868	R\$ 18,30	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,71	

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	0,01192714	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	0,01192714	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

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

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	115,18%	73,11%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,06%	



(H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01692058	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

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	0,01692058	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	0,01192714	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	0,01525610	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

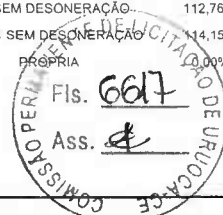
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE:	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA
			111,84%
			70,18%
			112,76%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%
			0,00%



00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02191403	R\$ 12,67	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,28
VALOR:						R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,15
VALOR BDI (23.54%):						R\$ 0,07
VALOR COM BDI:						R\$ 0,35

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01192714	R\$ 18,07
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

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
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
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\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,98490000	R\$ 18,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,02


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71
TOTAL Serviço:					R\$ 0,71

VALOR:	R\$ 26,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,98
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 32,22

✗

/ ✗ M



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PROPRIA	114,15%
				0,00%	0,00%



S10552 Encargos Complementares - Eletricista (h)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I11240	Alicate com isolamento	ORSE	un	0,00020000	R\$ 46,30	R\$ 0,01
I11241	Alicate volt-ampereímetro	ORSE	un	0,00020000	R\$ 155,00	R\$ 0,03
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	0,00070000	R\$ 61,92	R\$ 0,04
I12894S	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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 poliéster, 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
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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	DATA:	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VER.ÃO.	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição: PRORRATA 0,00% 0,00%				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Valor	Valor BDI
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
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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,12	R\$ 7,57
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,42	R\$ 14,90
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,59	R\$ 3,40
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,67	R\$ 7,15
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,86	R\$ 11,54
TOTAL Material:					R\$ 44,56

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32961500	R\$ 18,63	R\$ 24,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,32961500	R\$ 23,17	R\$ 30,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,58

VALOR:	R\$ 100,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 36,04
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 23,57
VALOR COM BDI:	R\$ 123,71

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	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	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL. NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	142,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição: PROPRIA 0,08% 0,00%				



00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,98490000	R\$ 18,30	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,02

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

VALOR:	R\$ 25,60
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,72
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 31,63

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\$ 20,96	R\$ 20,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. 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\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 21,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 26,33

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\$ 20,96	R\$ 20,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,96

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. 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\$ 0,04	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%	
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição		PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

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\$ 1,35
----------------	----------

VALOR:	R\$ 22,31
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,25
VALOR COM BDI:	R\$ 27,56

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	R\$ 4.817,05
					R\$ 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	R\$ 4.817,05
					R\$ 0,04

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,04
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

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

Equipamento	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	R\$ 4.817,05
					R\$ 0,29

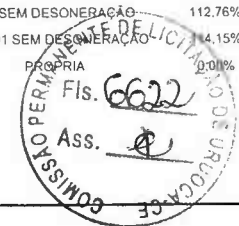
TOTAL Equipamento:	R\$ 0,29
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA:	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERACÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERACÃO	14,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição				



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	R\$ 0,91	R\$ 0,71
TOTAL Especiais:					R\$ 0,71	

VALOR:	R\$ 0,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
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)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,96	R\$ 20,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,96	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 95,32	R\$ 95,32
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\$ 13,58	R\$ 13,58
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\$ 17,16	R\$ 17,16
TOTAL Serviço:					R\$ 126,06	

VALOR:	R\$ 147,02
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 34,61
VALOR COM BDI:	R\$ 181,63

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\$ 20,96	R\$ 20,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,96	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 95,32	R\$ 95,32
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\$ 13,58	R\$ 13,58
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\$ 17,16	R\$ 17,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	DATA :	BDI : 23,54%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	ORSE	2022/11 111,84% 70,18% 02/2023
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 02/2023
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição: PRORRIA 0,00% 0,00%	
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023		

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\$ 153,23	R\$ 153,23
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\$ 11,83	R\$ 11,83

TOTAL Serviço:	R\$ 291,12
VALOR:	R\$ 312,08
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 73,46
VALOR COM BDI:	R\$ 385,54

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
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00004000	R\$	R\$ 95,32

TOTAL Equipamento:	R\$ 95,32
VALOR:	R\$ 95,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 22,44
VALOR COM BDI:	R\$ 117,76

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
0044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000570	R\$	R\$ 13,58

TOTAL Equipamento:	R\$ 13,58
VALOR:	R\$ 13,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 16,78

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

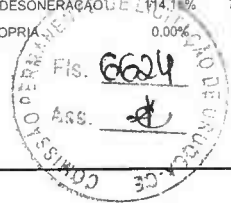
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044474 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	SINAPI	UN	0,00000720	R\$	R\$ 17,16

TOTAL Equipamento:	R\$ 17,16
VALOR:	R\$ 17,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA
			HORA: 111,84% MES: 70,16% REF.: 02/2023
			112,76% 71,07% 05/2021
			114,11% 71,31% 02/2023
			0,00% 0,00%



VALOR COM BDI:	R\$ 21,20
-----------------------	------------------

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	R\$ 153,23
TOTAL Equipamento:					R\$ 153,23

VALOR:	R\$ 153,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 36,07
VALOR COM BDI:	R\$ 189,30

93286 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - 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	13,00000000	R\$ 11,83
TOTAL Especiais:					R\$ 11,83

VALOR:	R\$ 11,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 14,61

257 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	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\$ 23,08
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\$ 35,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 58,44

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 38,88
TOTAL Material:					R\$ 38,88

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\$ 109,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09400000	R\$ 41,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 151,13

VALOR:	R\$ 248,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 56,34



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA:	BDI : 23,54%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERACÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERACÃO
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Hora: 111,84% Mes: 70,18% Ref: 02/2023 112,76% 71,07% 05/2021 71,31% 02/2023 0,00% 0,00%	

VALOR BDI (23.54%):	R\$ 58,49
VALOR COM BDI:	R\$ 306,94

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\$ 31,88	R\$ 1,22
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\$ 90,79	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,65

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036785	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	SINAPI	SC25K	0,16000000	R\$ 136,13	R\$ 21,78
TOTAL Material:						R\$ 21,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05390000	R\$ 23,80	R\$ 1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05350000	R\$ 19,95	R\$ 1,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,35

VALOR:	R\$ 26,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 1,38
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,30
VALOR COM BDI:	R\$ 33,08

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,92450000	R\$ 23,17	R\$ 114,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,87920000	R\$ 17,14	R\$ 135,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 249,15

VALOR:	R\$ 249,15
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 165,15
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 58,65
VALOR COM BDI:	R\$ 307,80

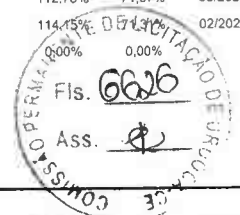
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96980000	R\$ 23,17	R\$ 45,64
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,90940000	R\$ 17,14	R\$ 101,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA:	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	0,00%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,93
VALOR:	R\$ 146,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 98,20
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 34,59
VALOR COM BDI:	R\$ 181,52

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 66,48	R\$ 46,40
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 75,04	R\$ 65,89
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
TOTAL Material:					R\$ 233,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96980000	R\$ 23,17	R\$ 45,64
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	15,75840000	R\$ 17,14	R\$ 270,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 315,74

VALOR:	R\$ 549,03
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 212,94
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 129,24
VALOR COM BDI:	R\$ 678,27

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,98490000	R\$ 20,85	R\$ 20,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,54

VALOR:	R\$ 20,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,34
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 25,38

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,03	R\$ 56,82
TOTAL Material:					R\$ 56,82

VALOR:	R\$ 56,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 13,38
VALOR COM BDI:	R\$ 70,20

✍

/

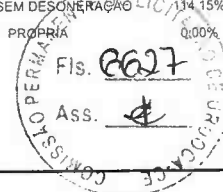
M

Ⓞ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			111,84%
			70,18%
			112,76%
			71,07%
			114,15%
			71,31%
			0,00%



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	0,98490000	R\$ 13,53	R\$ 13,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 19,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,19
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 24,30

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	R\$ 0,98	R\$ 0,53
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	R\$ 0,98	R\$ 0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	R\$ 0,98	R\$ 0,28
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 0,85

VALOR:	R\$ 0,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,20
VALOR COM BDI:	R\$ 1,05

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
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	02/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	118,16%	71,07%	02/2023
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023					

88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,80	R\$ 23,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,80

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\$ 7,14	R\$ 7,14
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
TOTAL Serviço:					R\$ 8,08	


VALOR:	R\$ 31,88
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,39
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 7,50
VALOR COM BDI:	R\$ 39,38

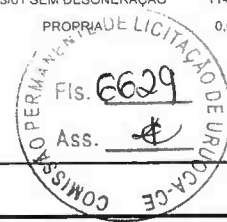
93408 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

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\$ 23,80	R\$ 23,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,80	

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\$ 7,14	R\$ 7,14
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\$ 8,56	R\$ 8,56
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\$ 50,35	R\$ 50,35
TOTAL Serviço:					R\$ 66,99	

VALOR:	R\$ 90,79
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,39
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 21,37
VALOR COM BDI:	R\$ 112,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PROPRIA DE LICITAÇÃO DE URUOCA-GE	114,15%
				MES	REF.
				0,00%	02/2023
				0,00%	05/2021
				0,00%	02/2023



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\$ 90.830,05	R\$ 4,84
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\$ 35.875,85	R\$ 2,30

TOTAL Equipamento: R\$ 7,14

VALOR:	R\$ 7,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 1,68
VALOR COM BDI:	R\$ 8,82

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	0,00000740	R\$ 90.830,05	R\$ 0,67
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\$ 35.875,85	R\$ 0,27

TOTAL Equipamento: R\$ 0,94

VALOR:	R\$ 0,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 0,22
VALOR COM BDI:	R\$ 1,16

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 (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	0,00006660	R\$ 90.830,05	R\$ 6,05
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\$ 35.875,85	R\$ 2,51

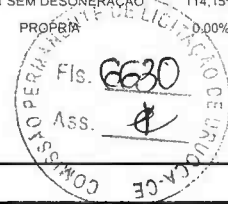
TOTAL Equipamento: R\$ 8,56

[Handwritten signatures and marks]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	R\$ 8,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 10,58

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 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	7,88000000	R\$ 6,39	R\$ 50,35
TOTAL Material:					R\$ 50,35

VALOR:	R\$ 50,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 11,85
VALOR COM BDI:	R\$ 62,20

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,98490000	R\$ 20,85	R\$ 20,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,54

VALOR:	R\$ 20,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,34
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 25,38


I2828 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,98490000	R\$ 20,85	R\$ 20,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,54

VALOR:	R\$ 20,54
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 13,34
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,84
VALOR COM BDI:	R\$ 25,38

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.	DATA :			BDI : 23,54%	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,31%	02/2023
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,98490000	R\$ 14,75	R\$ 14,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,53	

Serviço	FONTE	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\$ 20,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,93
VALOR COM BDI:	R\$ 25,89

88296 OPERADOR DE GUINDASTE 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
0043464	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	0,98490000	R\$ 14,75	R\$ 14,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,53	

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	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25	

VALOR:	R\$ 20,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 7,88
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 4,93
VALOR COM BDI:	R\$ 25,89

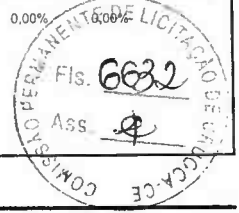
(Handwritten marks and signatures)

(Handwritten marks and signatures)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO	DATA:	BDI: 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE:	VER. 1.0	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



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	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
00004251	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI	H	0,98490000	R\$ 17,68	R\$ 17,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,41

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	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:						R\$ 0,21


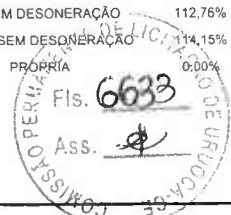
VALOR:	R\$ 23,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,39
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,60
VALOR COM BDI:	R\$ 29,40

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\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98490000	R\$ 18,30	R\$ 18,02
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%		
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	ORSE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023					

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\$ 27,01
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,75
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 6,36
VALOR COM BDI:	R\$ 33,37

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	R\$ 20,58	R\$ 1,18
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	R\$ 39,55	R\$ 7,55
TOTAL Material:					R\$ 8,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	R\$ 27,01	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,72	

VALOR:	R\$ 10,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 0,62
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 2,46
VALOR COM BDI:	R\$ 12,91

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59094000	R\$ 23,17	R\$ 13,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59094000	R\$ 17,14	R\$ 10,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,82	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 829,38	R\$ 20,73
TOTAL Serviço:					R\$ 20,73	



VALOR:	R\$ 44,55
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 24,99
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 10,49
VALOR COM BDI:	R\$ 55,04

I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,54	R\$ 20,54
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 0,98	R\$ 2,47
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	R\$ 0,98	R\$ 0,11

(Handwritten marks)

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA:	BDI : 23,54%	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA	FONTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PROPRIA FIS. 0034	114,15%
			ASS. 	0,00%	0,00%



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 0,98	R\$ 1,37
					TOTAL Material:	R\$ 24,49
					VALOR:	R\$ 24,49
					VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$ 13,34
					VALOR BDI (23,54%):	R\$ 5,76
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,25

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	0,98490000	R\$ 12,67	R\$ 12,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,48

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

VALOR:	R\$ 19,95
VALOR ENCARGOS (114,15%):	R\$ 6,80
VALOR BDI (23,54%):	R\$ 4,70
VALOR COM BDI:	R\$ 24,65

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





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,18
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,98490000	R\$ 18,07	R\$ 17,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,80

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 25,20
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 9,61
VALOR BDI (23.54%):	R\$ 5,93
VALOR COM BDI:	R\$ 31,13



/ *[Handwritten Signature]*

[Handwritten Mark]

[Handwritten Mark]



RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PROPRIA FIS.	0,00%	0,00%	

Ass. *[Assinatura]*

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE URUOCA-GF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,19	R\$ 42,85	R\$ 8,14
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09	R\$ 16,15	R\$ 17,60
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	55,78	R\$ 63,03	R\$ 3.515,81
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,73	R\$ 829,38	R\$ 605,45
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,97	R\$ 516,95	R\$ 501,44
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,10	R\$ 450,40	R\$ 49,54
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,41	R\$ 501,21	R\$ 205,50
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,05	R\$ 646,96	R\$ 32,35
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	9,60	R\$ 12,87	R\$ 123,55
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49	R\$ 21,24	R\$ 116,61
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	4,55	R\$ 24,04	R\$ 109,38
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	507,29	R\$ 6,56	R\$ 3.327,82
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	48,98	R\$ 103,84	R\$ 5.086,08
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24	R\$ 394,03	R\$ 94,57
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,37	R\$ 399,97	R\$ 147,99
95310	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,09	R\$ 0,12	R\$ 0,13
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	5,49	R\$ 0,52	R\$ 2,85
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	5,49	R\$ 0,71	R\$ 3,90
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	42,23	R\$ 0,22	R\$ 9,29
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	154,33	R\$ 0,16	R\$ 24,69
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	6,65	R\$ 0,25	R\$ 1,66
95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	4,90	R\$ 0,25	R\$ 1,23
95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,78	R\$ 0,21	R\$ 0,37
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,05	R\$ 0,28	R\$ 0,29
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	111,72	R\$ 0,28	R\$ 31,28

[Assinaturas e rubricas]



RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DEPRECIAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DEPRECIAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição				

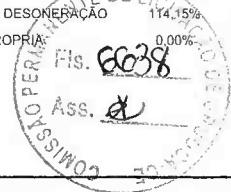


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	39,78	R\$ 0,22	R\$ 8,75
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,49	R\$ 26,08	R\$ 143,18
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	36,50	R\$ 3,62	R\$ 132,13
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	31,50	R\$ 3,78	R\$ 119,07
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,41	R\$ 100,14	R\$ 41,06
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	42,23	R\$ 25,60	R\$ 1.081,09
5282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	3,87	R\$ 21,31	R\$ 82,47
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	2,78	R\$ 22,31	R\$ 62,02
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	6,65	R\$ 0,31	R\$ 2,06
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	6,65	R\$ 0,04	R\$ 0,27
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	2,78	R\$ 0,29	R\$ 0,81
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	2,78	R\$ 0,71	R\$ 1,97
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHI	2,63	R\$ 147,02	R\$ 386,66
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	SINAPI	CHP	2,27	R\$ 312,08	R\$ 708,42
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	4,90	R\$ 95,32	R\$ 467,07
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	4,90	R\$ 13,58	R\$ 66,54
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF 03/2016	SINAPI	H	4,90	R\$ 17,16	R\$ 84,08
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	2,27	R\$ 153,23	R\$ 347,83
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 03/2016	SINAPI	H	2,27	R\$ 11,83	R\$ 26,85

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%	
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	9,78	R\$ 248,45	R\$ 2.429,84
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	16,53	R\$ 26,78	R\$ 442,67
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,18	R\$ 249,15	R\$ 44,85
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,43	R\$ 146,93	R\$ 63,18
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,64	R\$ 549,03	R\$ 351,38
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	4,55	R\$ 20,54	R\$ 93,46
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	48,98	R\$ 56,82	R\$ 2.783,04
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	154,33	R\$ 19,67	R\$ 3.035,67
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	184,25	R\$ 0,85	R\$ 156,61
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	0,63	R\$ 31,88	R\$ 20,08
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	0,26	R\$ 90,79	R\$ 23,61
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 - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,89	R\$ 7,14	R\$ 6,35
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	0,89	R\$ 0,94	R\$ 0,84
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	0,26	R\$ 8,56	R\$ 2,23



RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO	DATA :	BDI : 23,54%															
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE:	VERSÃO:															
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11															
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO															
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO															
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>111,84%</td> <td>70,18%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		HORA	MES	REF.	111,84%	70,18%	02/2023	112,76%	71,07%	05/2021	114,15%	71,31%	02/2023	0,00%	0,00%	
HORA	MES	REF.																
111,84%	70,18%	02/2023																
112,76%	71,07%	05/2021																
114,15%	71,31%	02/2023																
0,00%	0,00%																	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
93407	MAQUINA 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	0,26	R\$ 50,35	R\$ 13,09
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	48,98	R\$ 20,54	R\$ 1.006,05
12828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	146,92	R\$ 20,54	R\$ 3.017,94
8295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,65	R\$ 20,96	R\$ 139,38
88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90	R\$ 20,96	R\$ 102,70
88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78	R\$ 23,80	R\$ 42,36
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05	R\$ 27,01	R\$ 28,36
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	16,53	R\$ 10,45	R\$ 172,74
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	29,28	R\$ 44,55	R\$ 1.304,42
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	146,92	R\$ 24,49	R\$ 3.598,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	111,72	R\$ 19,95	R\$ 2.228,81
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	39,78	R\$ 25,20	R\$ 1.002,46

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07


M

João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE : 19220
RNP : 0611864649

[Handwritten marks]

[Handwritten mark]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

 CONSTRUSOL <small>ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO</small>	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA :			BDI : 23,54%	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Material I0154 ÁCIDO MURIÁTICO L

C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					TOTAL: 0,16000000
-------	--	--	--	--	--	--------------------------

[Material I0163 AÇO CA-50 KG

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					TOTAL: 434,941500
-------	---------------------------------------	--	--	--	--	--------------------------

[Material I0169 AÇO CA-60 KG

C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO					
C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS					
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO					
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m					
C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)					
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm					
TOTAL: 64,73500000						



[Material I6722 ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4") UN

C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")					TOTAL: 30,00000000
-------	---------------------------------------	--	--	--	--	---------------------------

[Material I6723 ADAPTADOR PVC REGISTRO 32MM (1") UN

C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")					TOTAL: 4,00000000
-------	-------------------------------------	--	--	--	--	--------------------------

[Material I0012 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM UN

C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")					TOTAL: 9,00000000
-------	---	--	--	--	--	--------------------------

[Material I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO KG

C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")					
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")					
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")					
C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")					
C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"					
C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"					

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA:	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

- C2392 TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"
- C0020 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")
- C3653 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")
- C3654 ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")
- C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")
- C0953 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")
- C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")
- C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")
- C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")
- C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")
- C4389 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")
- C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")
- C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")
- C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")
- C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")
- C1579 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")
- C3994 JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")
- C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.
- C1761 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")
- C2356 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-JUNTAS SOLD.
- C4822 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM
- C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')
- C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")



TOTAL: 6,86334900

[Material I0035 AGUARRAZ MINERAL L

- C2039 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA
- C1282 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA
- C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

TOTAL: 19,2015000

[Mão de I0037 AJUDANTE H

- C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO
- C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911 2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 21,1978155

[Mão de I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO H

- C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm
- C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
- C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO
- C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)
- C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm



TOTAL: 34,3761616

[Mão de I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO H

- C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
- C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO
- C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)
- C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm

TOTAL: 20,6573713

[Mão de I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA H

- C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2
- C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2
- C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2
- C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")
- C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")
- C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")
- C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")
- C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")
- C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")
- C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA
- C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"
- C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"
- C1708 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")
- C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")
- C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")
- C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")
- C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")
- C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%	
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911 2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					02/2023
					05/2021
					02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

- C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")
- C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")
- C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")
- C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"
- C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"
- C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A
- C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A
- C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A
- C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A
- C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO
- C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO
- C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V
- C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V
- C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V
- C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W
- C0518 CABO COBRE NU 16MM2
- C0520 CABO COBRE NU 35MM2
- C0521 CABO COBRE NU 50MM2
- C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M
- C2454 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2
- C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")
- C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA



TOTAL: 769,625384

[Mão de 0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) H

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

TOTAL: 5,61925244

[Mão de 10043 AJUDANTE DE ENCANADOR H

- C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO
- C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")
- C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")
- C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")
- C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%	
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	ONTE	VERSÃO	HORA	MES
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
C1547		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)				
C1564		JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")				
C1559		JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"				
C1562		JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"				
C2392		TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"				
C0020		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")				
C3653		ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")				
C3654		ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")				
C1729		LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")				
C0953		COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")				
C2158		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")				
C2157		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")				
C2172		REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")				
C0348		BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				
C1792		MICTORIO DE LOUÇA BRANCA				
C1618		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				
C1151		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)				
C1903		PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS				
C2594		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS				
C2598		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")				
C2597		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS				
C2595		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")				
C4388		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")				
C4669		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")				
C4389		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")				
C4390		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")				
C1549		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")				
C1552		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")				
C1551		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")				
C1577		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS				
C1576		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS				
C1579		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")				





DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.	DATA:	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VER. LO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
C2152		REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS				
C3994		JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")				
C0489		BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)				
C2359		TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.				
C1761		LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")				
C2356		TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.				
C4928		CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)				
C5050		CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L				
C4822		TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM				
C1541		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)				
C1359		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG				
C2593		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')				
C1549		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")				



TOTAL: 381,451868

[Mão de 0004499 AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA H

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
--------	--

TOTAL: 1,08910343

[Mão de I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA H

C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL
-------	------------------------------

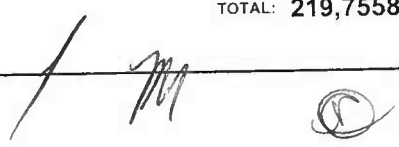
TOTAL: 226,832319

[Mão de I0045 AJUDANTE DE PINTOR H

C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS
C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA
C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR



TOTAL: 219,755812



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%		
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composiçõe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[**I11240 Alicate com isolamento un**

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

S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar



TOTAL: 0,00730000

[**I11241 Alicate volt-amperimetro un**

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

S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar

TOTAL: 0,00730000

[**00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) H**

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

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

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

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

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

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

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

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

TOTAL: 374,527637

[**100158 Almoço (Participação do empregador) un**



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

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

S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar



TOTAL: **6,92240000**

[Material I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4") UN

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

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

TOTAL: **8,00000000**

[Material I0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2") UN

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

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

TOTAL: **4,00000000**

[Material I0077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3") UN

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

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

TOTAL: **4,00000000**

[Material I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM UN

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

TOTAL: **18,8001000**

[Material I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM UN

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

TOTAL: **22,3740000**

[Material I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG KG

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

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

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

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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

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

TOTAL: **8,50880000**

[Material I0108 AREIA GROSSA M3

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

C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS



TOTAL: **0,18440000**

[Material I0109 AREIA MEDIA M3

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

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

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

C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm

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

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

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

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

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

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

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


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

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

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

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

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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA:		BDI : 23,54%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HOFA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	70,18%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				02/2023	02/2023
				05/2021	05/2021
				02/2023	02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

- C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ
C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO
- C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM,
ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E
ASSENTAMENTO)
- C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE
CONCRETO ESP.= 5cm
- C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (
60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO
ESCAVAÇÃO E TAMPA



TOTAL: 30,7012784

[Material I0111 AREIA VERMELHA M3

- C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE,
MAT. C/AQUISIÇÃO

TOTAL: 14,0140000

[Material I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/
CERÂMICAS E PORCELANATOS KG

- C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-
FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4
- P/ PAREDE
- C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA
ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE
- C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-
FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-
4 - P/ PISO

TOTAL: 3.895,12000

[Material I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA
REJUNTAMENTO KG

- C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA
ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900
cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)
- C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA
ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) -
DECORATIVA (PAREDE/PISO)
- C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA
ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900
cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)

TOTAL: 133,431490

[Mão de I0121 ARMADOR/FERREIRO H

- C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm
- C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO
COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
- C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO
COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE

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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

- C0609 CONCRETO
- C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)
- C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm



TOTAL: 34,3761616

[Material I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA UN

- C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

TOTAL: 5,0000000

[Material I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO UN

- C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO
- C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO

TOTAL: 11,0000000

[Material I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO UN

- C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO
- C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO

TOTAL: 11,0000000

[Material I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO UN

- C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO
- C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO

TOTAL: 11,0000000

[I12893S Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado par

- S12577 Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01
- S13176 Luminária sobrepór quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar

TOTAL: 0,05075000


[Material I0273 BRAÇADEIRA TIPO "D" , METÁLICA DE 1" UN

- C0466 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"

TOTAL: 139,000000

[Material I0275 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA DE 2" UN

- C0467 BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO:	HORA MES REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84% 70,18% 02/2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 02/2023
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 93,0000000

[Material I09291 **Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)** m2

I09291 Brise metálico de alumínio ref. 84F, 45° L, da Fibrocell ou similar (material e mão de obra)

TOTAL: 102,720000

[Material I0280 **BRITA** M3

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM
 C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
 C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
 C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO
 C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE
 C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm
 C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA

TOTAL: 6,18790000



[Material I0303 **BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"** UN

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

TOTAL: 3,00000000

[Material I0461 **CABO COBRE NU 50MM2** M

C0521 CABO COBRE NU 50MM2

TOTAL: 87,1284000

[Material I0365 **CABO COBRE NU 16MM2** M

C0518 CABO COBRE NU 16MM2

TOTAL: 2,76420000

[Material I0338 **CABO COBRE NU 25MM2** M

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

TOTAL: 30,0000000

[Material I0339 **CABO COBRE NU 35MM2** M

C0520 CABO COBRE NU 35MM2

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



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA:	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 183,35200

[Material I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 M

C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2



TOTAL: 21,9300000

[Material I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 M

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2

TOTAL: 1.327,32600

[Material I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 M

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2

TOTAL: 352,512000

[Material I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA UN

C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

TOTAL: 5,00000000

[Material I8665 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA UN

C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L

TOTAL: 2,00000000

[Material I6226 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA UN

C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L

TOTAL: 8,00000000

[Material I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR UN

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"

TOTAL: 71,0000000

[Material I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA UN

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"

TOTAL: 24,0000000

[Material I9160 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 40X40X15, COM BARRAMENTO PARA NEUTRO UN


C4853 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA

TOTAL: 1,00000000

[Material I9535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L UN

C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L

TOTAL: 8,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS							
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA:		BDI: 23,54%		
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERILHO	HORA	MES	REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Material I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA UN

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



TOTAL: 10,0000000

[Material I9409 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA) UN

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

TOTAL: 18,0000000

[Material I0441 CAL HIDRATADA KG

- C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)
- C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm
- C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm
- C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm
- C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
- C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO
- C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm
- C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÓRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO
- C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)
- C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA
- C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS

TOTAL: 579,261700


[Material 00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM M

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

TOTAL: 23,0160000

[Material 00004777 CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" KG

(Handwritten signatures and marks)

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%	REF.
					02/2023
					05/2021
					02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

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



TOTAL: 581,842170

[112894S Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) un

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

S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar

TOTAL: 0,01360000

[112895S Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) un

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

S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar

TOTAL: 0,04080000

[Mão de 10498 CARPINTEIRO H

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO

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

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

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

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

TOTAL: 210,624883

[102711S Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara un

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

S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar

TOTAL: 0,00630000

[Material 10503 CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE UN

C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W

✗ ✗

TOTAL: 1,00000000

[Handwritten signature]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[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

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



TOTAL: 1,00000000

[Material I0508 **CERA** KG

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL

TOTAL: 92,1240000

[Material I6497 **CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA** M2

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

TOTAL: 97,5920000

[Material I6500 **CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4** M2

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

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

TOTAL: 486,7830000

[I10492 **Cesta Básica** un

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

S13176 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar

TOTAL: 0,30600000

[Material I0526 **CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)** M2

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

TOTAL: 0,10732800

[Material I0527 **CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)** M2

C2316 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO

TOTAL: 265,210000

[Material I0529 **CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)** M2

[Signatures]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTA MUNICÍPIO.	DATA:	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Material I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)

C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO
C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm



TOTAL: **3,41600000**

[Material I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM M2

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA
-------	-----------------------

TOTAL: **10,2000000**

[Material 00001333 CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2 KG

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
--------	--

TOTAL: **43,7064419**

[Material I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2) M2

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

TOTAL: **0,66220000**

[I10579 Chave de fenda chata 30 cm un

S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01
S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar

TOTAL: **0,00730000**


[I11242 Chave inglesa 12" un

S12577	Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01
S13176	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar

TOTAL: **0,00365000**

[Material I0796 CHUVEIRO PLÁSTICO UN

C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)
-------	-------------------------------

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84% 70,18% 02/2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 02/2023
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 2,00000000

[Material I0797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" UN

C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)

TOTAL: 5,00000000

[Material I0799 CIMENTO BRANCO KG

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL

TOTAL: 184,248000

[Material I0805 CIMENTO PORTLAND KG

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

C0843 CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

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

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

C4065 GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO

C1869 PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm

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

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

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

C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3

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

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm

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

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

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

C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA



[Handwritten signatures and initials]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

- C0074 ESP=20 cm
- C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m
- C4609 TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)
- C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm
- C0060 ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO
- C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)
- C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm
- C4838 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (60x 60x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA
- C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS



TOTAL: 9.898,90525

[**00036522 COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV** UN

- 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

TOTAL: 0,00007138

[**Material I7382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY** UN

- C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY

TOTAL: 12,0000000

[**Material I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA** UN

- C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M

TOTAL: 10,0000000

[**Material I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM** UN

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

TOTAL: 30,0000000

[**Material I0950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"** UN

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

TOTAL: 2,00000000

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA:	BDI : 23,54%			
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Material I0951 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4" UN

C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") TOTAL: 1,00000000

[Material I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1" UN

C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") TOTAL: 7,00000000

[Material I0955 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 2" UN

C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") TOTAL: 2,00000000

[Material I2701 DEPRECIAÇÃO H

- C1048 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO
 - C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM
 - C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO
 - C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL
 - C4449 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m
 - C4609 TAMPAS EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)
 - C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm
- TOTAL: 1.082,24681**

[Material 00005318 DILUENTE AGUARRAS L

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 TOTAL: 0,95071800

[Material I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7" UN

C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL TOTAL: 46,0620000

[Material I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A UN

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A TOTAL: 20,00000000


[Material I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A UN

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A



[Handwritten marks]

[Handwritten signature]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84% 70,18% 02/2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 02/2023
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 16,0000000

[Material I0983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A UN

C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A

TOTAL: 1,0000000

[Material I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A UN

C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A


TOTAL: 1,0000000

[Mão de I2312 ELETRICISTA H

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2
 C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2
 C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2
 C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")
 C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")
 C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")
 C1190 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")
 C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")
 C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")
 C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"
 C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"
 C1708 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")
 C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")
 C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")
 C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")
 C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")
 C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")
 C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")
 C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")
 C1024 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")
 C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A
 C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A
 C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A
 C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A
 C3572 HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRÃO MISTO)
 C3911 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm



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

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84% 70,18% 02/2023
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 02/2023
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

C3911		BURDY				
C2066		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO				
C2067		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO				
C1494		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V				
C1479		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V				
C2484		TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V				
C1029		CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W				
C0518		CABO COBRE NU 16MM2				
C0520		CABO COBRE NU 35MM2				
C0521		CABO COBRE NU 50MM2				
C0326		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M				
C2454		TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2				
C1190		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")				
C4853		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TERRA				

TOTAL: 406,851257

[Mão de 00002436 ELETRICISTA (HORISTA) H

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

TOTAL: 5,61925244

[Mão de 102436S Eletricista (horista) h

S12577		Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar - Rev 01				
S13176		Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar				

TOTAL: 35,9488500

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

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				
--------	--	--	--	--	--	--

TOTAL: 4,88943000


[Material 11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" M

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

TOTAL: 1,50000000

[Material 11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" M

[Handwritten signatures and marks]

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS					
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FGNTE	VERSÃO	HORA
	TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
			70,18%	02/2023	
			71,07%	05/2021	
			71,31%	02/2023	
			0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")				TOTAL: 134,400000
[Material	I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M			
	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")				TOTAL: 34,550000
[Material	I1069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M			
	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")				TOTAL: 33,450000
[Material	I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M			
	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")				TOTAL: 33,000000
[Material	I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M			
	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")				
	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")				TOTAL: 36,250000
[Material	I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M			
	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA				TOTAL: 356,700000
[Mão de	I2320	ENCANADOR	H			
	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO				
	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")				
	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")				
	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")				
	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")				
	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)				
	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")				
	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"				
	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"				
	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"				
	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")				
	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")				
	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")				
	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")				
	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")				




DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS



SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%	
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FOINTE	VERSÃO	HORA	ME
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição		PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
C2158		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")				
C2157		REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")				
C2172		REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")				
C0348		BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				
C1792		MICTORIO DE LOUÇA BRANCA				
C1618		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				
C1151		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)				
C1903		PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS				
C0797		CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)				
C2594		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS				
C2598		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")				
C2597		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS				
C2595		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")				
C4388		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")				
C4669		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")				
C4389		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")				
C4390		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")				
C1549		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")				
C1552		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")				
C1551		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")				
C1577		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS				
C1576		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS				
C1579		JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")				
C2152		REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS				
C3994		JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")				
C0489		BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)				
C2359		TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.				
C1761		LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")				
C2356		TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.				
C4928		CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)				



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS						
	SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTE MUNICÍPIO.	DATA :		BDI : 23,54%	
	PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

C5050		CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L				
C4822		TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM				
C1541		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)				
C1359		EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG				
C2593		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')				
C1549		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")				



TOTAL: 329,247243

[Mão de I2510 ENCARGADO DE SERVIÇOS H

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

TOTAL: 0,24819480

[Mão de I8590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS MÊS

CP0001.		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%				
---------	--	-----------------------------	--	--	--	--

TOTAL: 1,26067200

[00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA KWH

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				
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				
92581		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				
94213		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				
94229		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				

TOTAL: 31,7208597

[Material I1091 ENGATE CROMADO UN

C0348		BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA				
C1618		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS				

TOTAL: 17,0000000

**DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS**

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA REFORMA DA RODOVIÁRIA MUNICIPAL NA SEDE DESTES MUNICÍPIO.	DATA :			BDI : 23,54%	
PREFEITURA:	MUNICIPAL DE URUOCA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0020911.2023	ORSE	2022/11	111,84%	70,18%	02/2023
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	SINAPI	2023/01 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	02/2023
DATA LICITAÇÃO:	15/12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	-------	-----------------------	-----------------------	------------------

[Mão de 18584 ENGENHEIRO JUNIOR MÊS

CP0001. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 2,71%

TOTAL: 0,31516800

[00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

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

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



TOTAL: 39,7800900

[00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

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

TOTAL: 10,9808000

[00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

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

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

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

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

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

TOTAL: 168,762820

[00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) H

87412 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO

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