

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	24,88%
SINAPI	232309 COM DESONERAÇÃO	84,47%	47,48%
Comprovações Propriet	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	RS 6,35
TOTAL Material:					RS 1,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 24,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 18,46
TOTAL Mão de Obra:					RS 8,52
VALOR:					RS 9,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	RS 10,47
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 408,43
TOTAL Material:					RS 424,14

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,10
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,16
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,63
VALOR:					RS 445,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 354,27
TOTAL Material:					RS 354,27

VALOR: RS 354,27

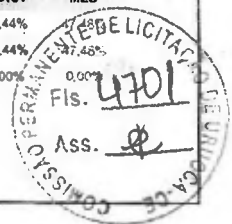
6.3. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10,m) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	RS 80,84
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 220,42
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	RS 0,89
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 20,18
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 56,76
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 68,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUGUA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2/23	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUGUA-CE	SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUA-CE	Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	84,44%
		0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,09	R\$ 260,09
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,44	R\$ 3,29
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,70	R\$ 10,20
TOTAL Material:						R\$ 755,31

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,89
VALOR:					R\$ 977,20


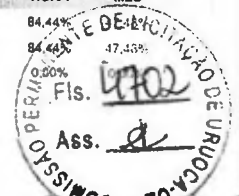
6.4. C1985 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (6.60X 2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 80,84	R\$ 0,86
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,42	R\$ 220,42
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,93	R\$ 1,60
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,69	R\$ 1,19
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,18	R\$ 60,54
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,76	R\$ 56,76
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 68,86	R\$ 137,72
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,33	R\$ 2,64
I1706	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,23	R\$ 194,23
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 16,44	R\$ 3,29
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,70	R\$ 10,20
TOTAL Material:					R\$ 689,45

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,10	R\$ 71,63
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,16	R\$ 90,60
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,16	R\$ 33,82
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,46	R\$ 25,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,89
VALOR:					R\$ 911,34

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8342	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 434,66	R\$ 434,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI: 28,17%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SINAPI:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias:	PRÓPRIA	MES:	47,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				

TOTAL Material:	RS 434,66
-----------------	-----------

VALOR:	RS 434,66
--------	-----------

6.6. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 301,72	R\$ 301,72
TOTAL Material:					RS 301,72
VALOR:					RS 301,72

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

Material	FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,35	RS 73,35
TOTAL Material:					RS 73,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	RS 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	RS 4,62
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,70
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 704,01	RS 2,64
TOTAL Serviço:					RS 2,64
VALOR:					RS 92,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 80,64	RS 2,95
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	R\$ 0,69	RS 7,56
TOTAL Material:					RS 10,51
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	RS 6,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,46	RS 10,15
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,19
VALOR:					RS 26,70

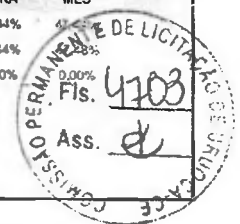
7.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,34	RS 18,72

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 16/01/2024	BDI: 20,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2J23	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
			84,44%
			84,44%
			0,00%



I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,16	R\$ 56,28
TOTAL Material:						R\$ 75,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58
VALOR:						R\$ 100,58

7.3. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,91	R\$ 0,38
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,35	R\$ 1,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,46

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,46	R\$ 9,66
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 115,66	R\$ 3,47
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,34	R\$ 2,90
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,69	R\$ 18,34
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,00	R\$ 0,69
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,63	R\$ 4,36
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 44,39	R\$ 2,22
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,59	R\$ 3,98
TOTAL Material:						R\$ 45,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16	R\$ 28,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,46	R\$ 22,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,38
VALOR:						R\$ 134,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,35	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 1,07

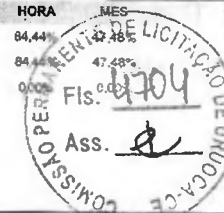
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,46	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2/23
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	42,88%
SINAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 9,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,35	R\$ 73,35
TOTAL Material:					R\$ 73,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,46	R\$ 4,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/TELA TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 704,01	R\$ 2,64
TOTAL Serviço:					R\$ 2,64

VALOR: R\$ 92,69

8.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,19	R\$ 21,67
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,23	R\$ 33,56
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,44	R\$ 1,97
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,66	R\$ 5,81
TOTAL Material:					R\$ 63,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,26


VALOR: R\$ 106,27

8.2. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,69	R\$ 22,77
TOTAL Material:					R\$ 22,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,16	R\$ 26,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,46	R\$ 20,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 46,89

VALOR: R\$ 69,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI: 28,17%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0031912 2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	HORA:	81,48%
	LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	Condições Proprietas:	PROFRIA	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			Fis.:	4705
				Ass.:	[Assinatura]	



8.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 2,48	RS 7,44
TOTAL Material:					RS 7,44
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,16	RS 12,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59000000	RS 18,46	RS 9,23
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,31
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	RS 545,34	RS 1,09
TOTAL Serviço:					RS 1,09
VALOR:					RS 29,84

8.4. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 115,66	R\$ 0,29
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,93	R\$ 0,30
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,69	RS 0,22
TOTAL Material:					RS 0,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,46	R\$ 5,91
TOTAL Mão de Obra:					RS 13,16
VALOR:					RS 13,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 2,04	RS 2,08
TOTAL Material:					RS 2,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra:					RS 4,76
VALOR:					RS 6,84

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,48%
Compras Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,39	R\$ 3,46
					TOTAL Material:	R\$ 3,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,19
					VALOR:	R\$ 8,65

9.1.3. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,02	RS 4,10
					TOTAL Material:	RS 4,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,14
					TOTAL Mão de Obra:	RS 5,62
					VALOR:	RS 9,72

9.1.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,15	RS 2,15
					TOTAL Material:	RS 2,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	RS 15,28
					TOTAL Mão de Obra:	RS 15,28
					VALOR:	RS 17,43

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	RS 4,78
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,48	RS 2,35
					TOTAL Mão de Obra:	RS 7,13

VALOR: RS 7,12

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

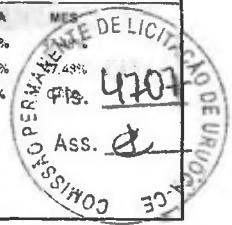
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,55	RS 3,55
					TOTAL Material:	RS 3,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO: AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO, NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tornada de Preços 00319/2.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO, NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	26,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%
SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 19,10	R\$ 3,25
I2312	ELETRICISTA	H	0,17000000	R\$ 24,15	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,36
VALOR:					R\$ 10,91

9.1.7. C1019 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0953	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	UN	1,00000000	R\$ 2,61	R\$ 2,61
TOTAL Material:					R\$ 2,61
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I2312	ELETRICISTA	H	0,07000000	R\$ 24,15	R\$ 1,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,03
VALOR:					R\$ 5,64

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0273	BRAÇADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
TOTAL Material:					R\$ 1,39
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,73
VALOR:					R\$ 7,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
TOTAL Material:					R\$ 2,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
I2312	ELETRICISTA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49
VALOR:					R\$ 8,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	UN	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2022	FONTE:	VERSÃO	HCRA	MES	
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		
	LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composição: Propria	PRÓPRIA			



TOTAL Material:	R\$ 4,54
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,49	

VALOR:	R\$ 11,03
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11407	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,77	R\$ 0,77
TOTAL Material:					R\$ 0,77	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 19,10	R\$ 0,38
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,15	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,86	

VALOR:	R\$ 1,63
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
TOTAL Material:					R\$ 10,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98	

VALOR:	R\$ 23,71
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
TOTAL Material:					R\$ 10,73	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,98	

VALOR:	R\$ 23,71
--------	-----------

9.2.3. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912/2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	329.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
SINAP	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,68%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 51,53	RS 51,53
TOTAL Material:						RS 51,53

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	RS 19,10	RS 45,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	RS 24,15	RS 28,98
TOTAL Mão de Obra:						RS 74,82
VALOR:						RS 126,35

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,59	RS 10,59
TOTAL Material:						RS 10,59

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05200000	RS 24,15	RS 1,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05200000	RS 18,46	RS 0,96
TOTAL Mão de Obra:						RS 2,22
VALOR:						RS 12,81

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	RS 7,34	RS 9,67
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	RS 15,99	RS 0,35
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	RS 80,84	RS 6,47
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	RS 97,20	RS 5,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	RS 0,93	RS 5,58
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	RS 34,77	RS 3,48
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	RS 0,69	RS 12,42
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	RS 12,35	RS 0,37
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	RS 0,45	RS 45,45
TOTAL Material:						RS 89,00

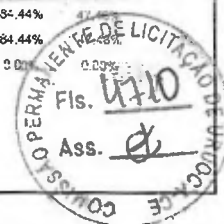
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	RS 19,10	RS 2,20
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	RS 19,10	RS 11,56
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	RS 24,16	RS 2,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	RS 24,16	RS 14,62
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	RS 24,16	RS 68,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	RS 18,46	RS 88,02
TOTAL Mão de Obra:						RS 187,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2023:09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR: R\$ 276,67

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,96	R\$ 39,96
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,32	R\$ 39,32
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,50	R\$ 32,50
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 108,56	R\$ 108,56
TOTAL Material:						R\$ 220,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,50

VALOR: R\$ 306,84

9.3.2. C3576 MUTIRÃO MISTO - MINI POSTE H=1.50m REX MONO E ROLDANA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 115,66	R\$ 0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
I6128	MINI POSTE 1,50 M. REX MONO E ROLD. (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,67	R\$ 25,67
TOTAL Material:						R\$ 26,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,08

VALOR: R\$ 38,79

9.3.3. C3578 MUTIRÃO MISTO - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,94	R\$ 60,94
TOTAL Material:						R\$ 60,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,15

VALOR: R\$ 85,09

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,16	R\$ 8,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZONAL NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO BOUFADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI: 26,17%
	CERTAME:	Tomada de Preços 003191241123	FONTE:	VERSÃO	HORA
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%
	LOCAL:	BAIRRO ROBERTO BOUFADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Proprias:	PROPRIA	



TOTAL Material: R\$ 8,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,08

VALOR: R\$ 17,24

9.4.2. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00300000	R\$ 20,03	R\$ 20,03

TOTAL Material: R\$ 20,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80

TOTAL Mão de Obra: R\$ 22,92

VALOR: R\$ 42,95

9.4.3. C1488 INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266 INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,42	R\$ 29,42

TOTAL Material: R\$ 29,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 19,10	R\$ 14,71
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	R\$ 24,15	R\$ 18,60

TOTAL Mão de Obra: R\$ 33,31

VALOR: R\$ 62,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,39	R\$ 10,39

TOTAL Material: R\$ 10,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,54

VALOR: R\$ 22,93

9.4.5. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SINAPI:	2023/00 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias:	PROPRIA	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1.00000000	R\$ 17,69
TOTAL Material:					R\$ 17,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,01
VALOR:					R\$ 33,70

1. 00039390 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT. LUZ BRANCA, 30 W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT. LUZ BRANCA, 30 W	SINAPI	UN	1.00000000	R\$ 33,86
TOTAL Material:					R\$ 33,86
VALOR:					R\$ 33,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 61,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,02
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,19
TOTAL Material:					R\$ 4,27
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,11
VALOR:					R\$ 9,38

10.1.2. C2615 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	R\$ 61,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 59,02
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,00
TOTAL Material:					R\$ 3,06
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	MESE LICITADO
SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,46%
SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,46%	47,46%
	PRÓPRIA	0,08%	0,08%



VALOR:	R\$ 6,89
--------	----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 61,28	R\$ 0,55
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 59,02	R\$ 0,21
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
TOTAL Material:						R\$ 2,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,10	R\$ 3,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,48	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,09

VALOR:	R\$ 10,12
--------	-----------

10.1.4. C2380 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 61,28	R\$ 0,46
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 59,02	R\$ 0,18
I1971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Material:						R\$ 1,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,10	R\$ 3,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,48	R\$ 4,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,09

VALOR:	R\$ 9,85
--------	----------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,73000000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
TOTAL Material:						R\$ 3,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,48	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,37

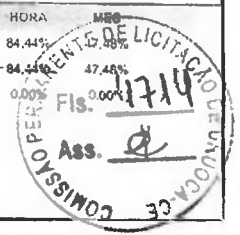
VALOR:	R\$ 12,42
--------	-----------

10.1.6. C1543 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO 75 - RUA TACIENDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 328.1 COM DESONERAÇÃO SINAP: 2023/09 COM DESONERAÇÃO PROPRIA: 0,00%	HORA: 84,44% MBO: 47,46% FLS: 0,00% Ass. <i>[Assinatura]</i>
DATA DO CERTAME:	22-01-2024		
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62000000	R\$ 0,35	R\$ 0,22
I1294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
TOTAL Material:						R\$ 2,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,10	R\$ 4,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,48	R\$ 5,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,37
VALOR:						R\$ 11,46

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	R\$ 61,28	R\$ 0,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	R\$ 0,35	R\$ 0,11
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,66	R\$ 5,66
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 59,02	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 6,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,10	R\$ 3,44
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,48	R\$ 4,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,67
VALOR:						R\$ 13,83

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 61,28	R\$ 0,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 0,35	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 1,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,83
VALOR:						R\$ 5,04

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

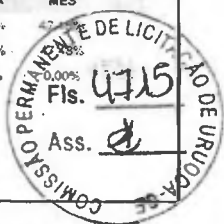
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 61,28	R\$ 0,31
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERUJÁ, AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 003/912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	23,17%
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
SINAPI	2023/39 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	HORA	0,00%



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 59,02	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 1,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,83
VALOR:						R\$ 5,48

10.1.10. C1728 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 61,28	R\$ 0,18
11410	LUVA PVC SOLDAVEL DE 20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	R\$ 59,02	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 1,34

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,83
VALOR:						R\$ 5,17

10.2.1. C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,35	R\$ 0,33
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,24	R\$ 81,24
TOTAL Material:						R\$ 81,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,10	R\$ 11,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,48	R\$ 14,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,97
VALOR:						R\$ 107,54

10.3.1. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
30034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.212,50	R\$ 1.212,50
TOTAL Material:						R\$ 1.212,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 19,32	R\$ 5,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 18/01/2024	BDI: 28,17%															
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>328,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,28%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>17,28%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	328,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,28%	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,28%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	328,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,28%															
SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,28%															
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%															
DATA DO CERTAME:	22-01-2024																	
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																	

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 23,71	R\$ 6,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,58
VALOR:						R\$ 1.224,06

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 229,46	R\$ 229,46
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,85	R\$ 21,85
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,35	R\$ 0,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,09	R\$ 18,18
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,72	R\$ 35,72
TOTAL Material:						R\$ 557,49

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,48	R\$ 46,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,16
VALOR:						R\$ 642,65

10.4.2. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,34	R\$ 8,37
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 115,66	R\$ 3,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,69	R\$ 11,30
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 97,20	R\$ 3,89
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 577,72	R\$ 577,72
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 202,50	R\$ 405,00
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 106,76	R\$ 213,52
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 36,75	R\$ 73,50
TOTAL Material:						R\$ 1.297,56

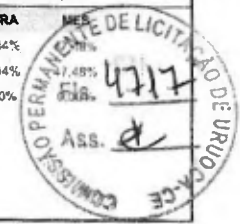
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,48	R\$ 93,92
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,87
VALOR:						R\$ 1.574,43

RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FRUTIFICAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2523
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	18/01/2024	BDI:	28,17%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,45%
SINAPI	2023109 COM DESONERAÇÃO	84,44%	1,45%
Compostos Plásticos	PRÓPRIA	0,90%	1,45%



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,85	R\$ 43,70
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,35	R\$ 0,39
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 192,48	R\$ 192,48
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,09	R\$ 18,18
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,18	R\$ 159,18
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 95,42	R\$ 95,42
TOTAL Material:					R\$ 509,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,10	R\$ 63,03
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,48	R\$ 77,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 140,51
VALOR:					R\$ 649,86

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,72	R\$ 49,72
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 49,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,48	R\$ 11,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 71,11

10.4.5. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,45	R\$ 21,45
TOTAL Material:					R\$ 21,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,08
VALOR:					R\$ 33,53

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO, NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031312.2024	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	PROPRIA	



11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,93	R\$ 39,93
TOTAL Material:						R\$ 39,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,08

VALOR:	R\$ 52,01
--------	------------------

10.4.7. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,45	R\$ 42,45
TOTAL Material:						R\$ 42,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,08

VALOR:	R\$ 54,53
--------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 61,28	R\$ 1,53
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 59,02	R\$ 2,36
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,30	R\$ 15,45
TOTAL Material:						R\$ 19,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,10	R\$ 9,93
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,48	R\$ 12,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,14

VALOR:	R\$ 41,48
--------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,02	R\$ 0,67
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 41,60	R\$ 0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2'') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,40	R\$ 10,50
TOTAL Material:						R\$ 11,59

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,77



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZENÉ NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	16/01/2024
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	BDI:	28,17%
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023739 COM DESONERAÇÃO
		CONDIÇÕES PROPOSTAS	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
			47,48%
			5,66%



VALOR: R\$ 24,36

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 61,28	R\$ 0,31
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 59,02	R\$ 0,44
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,68	R\$ 6,75
TOTAL Material:						R\$ 7,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,10	R\$ 4,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,48	R\$ 5,64
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,22

VALOR: R\$ 17,72

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 61,28	R\$ 1,72
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,40	R\$ 2,40
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 59,02	R\$ 2,54
TOTAL Material:						R\$ 6,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,77

VALOR: R\$ 19,43


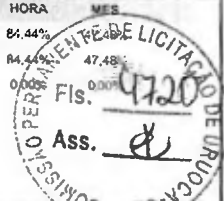
11.1.5. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 61,28	R\$ 1,84
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 59,02	R\$ 2,77
TOTAL Material:						R\$ 8,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,48	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,77

VALOR: R\$ 21,27

X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%		
	CERTAME:	Tornada de Preços 0031912.2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO		
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SINAPI:	2023/06 CCM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
	LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Proprias:	PRÓPRIA	Fls.	0006	0007	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA						

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 61,28	R\$ 3,06
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,53	R\$ 8,53
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 59,02	R\$ 4,72
TOTAL Material:						R\$ 16,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,48	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,17

VALOR: R\$ 35,48

11.1.7. C1553 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,02	R\$ 4,04
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,14	R\$ 3,14
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 41,60	R\$ 0,83
TOTAL Material:						R\$ 8,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,92

VALOR: R\$ 19,93

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 61,28	R\$ 0,61
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 59,02	R\$ 0,89
TOTAL Material:						R\$ 3,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,10	R\$ 5,35
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,48	R\$ 6,57
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,92

VALOR: R\$ 15,70

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

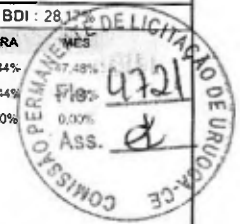
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,12%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,00%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,44
11292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33
TOTAL Material:						R\$ 13,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 19,10	R\$ 6,49
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	R\$ 23,48	R\$ 7,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,47
VALOR:						R\$ 28,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,89	R\$ 5,78
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,21	R\$ 19,21
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	R\$ 41,60	R\$ 2,33
TOTAL Material:						R\$ 29,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,59
VALOR:						R\$ 48,69


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	R\$ 61,28	R\$ 4,60
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 59,02	R\$ 7,08
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
TOTAL Material:						R\$ 28,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,10	R\$ 8,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 23,48	R\$ 10,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,59
VALOR:						R\$ 47,69

11.1.12. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,35	R\$ 0,10
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024
	CERTAME:	Tomada de Preços 0061912.2023	BDI: 26,17%
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO
		Comércio	PRÓPRIA
		Próprio	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 13,43
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,10	RS 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	RS 23,48	RS 5,87

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,42
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 28,85
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 51,63	RS 51,63

TOTAL Material:	R\$ 51,63
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,10	RS 9,55
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 23,48	RS 11,74

TOTAL Mão de Obra:	RS 21,29
--------------------	----------

VALOR:	RS 72,92
--------	----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	RS 7,34	RS 18,95
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	RS 15,99	RS 0,70
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	RS 80,84	RS 13,02
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	RS 97,20	RS 7,48
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	RS 0,93	RS 7,11
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	RS 34,77	RS 6,95
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	RS 0,69	RS 28,92
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	RS 12,35	RS 0,73
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	RS 0,45	RS 63,50

TOTAL Material:	RS 147,36
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	RS 19,10	RS 4,30
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	RS 19,10	RS 22,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	RS 24,16	RS 5,44
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	RS 24,16	RS 28,63
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	RS 24,16	RS 100,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	RS 18,45	RS 151,26

TOTAL Mão de Obra:	RS 312,26
--------------------	-----------

VALOR:	RS 459,62
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZEAC NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	0,53%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	R\$ 61,28	R\$ 1,90
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 59,02	R\$ 2,83
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,37	R\$ 9,37
TOTAL Material:						R\$ 14,10

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,10	R\$ 1,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,48	R\$ 2,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,83

VALOR: R\$ 17,93

11.1.16. C0601 CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	R\$ 7,34	R\$ 12,85
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 15,99	R\$ 0,35
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 80,84	R\$ 8,49
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,93	R\$ 5,08
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	R\$ 34,77	R\$ 3,65
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	R\$ 0,69	R\$ 19,67
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 97,20	R\$ 4,08
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	R\$ 0,45	R\$ 48,83
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2)	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 39,05	R\$ 15,62
TOTAL Material:						R\$ 118,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69500000	R\$ 19,10	R\$ 11,56
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,62
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,16	R\$ 77,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	R\$ 18,46	R\$ 107,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 211,48

VALOR: R\$ 330,10

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,46	R\$ 54,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,09

VALOR: R\$ 54,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCU ZERÓ NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,12%																								
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,44</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023-09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>00,00</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44	SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	64,44	Composições Próprias	PRÓPRIA	00,00	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 33%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,44</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023-09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>64,44</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>00,00</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44	SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	64,44	Composições Próprias	PRÓPRIA	00,00
FONTE	VERSÃO	HORA																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44																									
SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	64,44																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	00,00																									
FONTE	VERSÃO	HORA																									
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	04,44																									
SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	64,44																									
Composições Próprias	PRÓPRIA	00,00																									
DATA DO CERTAME:	22-01-2024																										
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																										

11.2.2. C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 97,20	R\$ 116,64
TOTAL Material:						R\$ 116,64
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,46	R\$ 46,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,15
VALOR:						R\$ 162,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 80,84	R\$ 3,34
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,93	R\$ 5,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,69	R\$ 4,27
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,51	R\$ 23,97
TOTAL Material:						R\$ 37,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	R\$ 33,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,21
VALOR:						R\$ 107,55

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,34	R\$ 5,43
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 41,38	R\$ 41,38
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,73	R\$ 0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,85	R\$ 5,67
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 12,35	R\$ 6,79
TOTAL Material:						R\$ 75,24
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,46	R\$ 6,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,92
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 484,50	R\$ 14,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024		
	CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.202	SEINFRA		VERSÃO
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAP:		2023-09 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias		PRÓPRIA

C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,48	R\$ 8,05
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,59
					VALOR:	R\$ 112,75

11.2.5. C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)


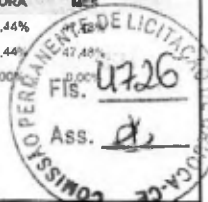
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 53,62	R\$ 2,68
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 12,22	R\$ 30,55
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 484,50	R\$ 24,23
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	R\$ 121,42	R\$ 13,05
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 159,08	R\$ 7,95
					TOTAL Serviço:	R\$ 78,46
					VALOR:	R\$ 78,46

12.1.1. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,68	R\$ 1,40
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,68	R\$ 0,17
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,62	R\$ 3,00
					TOTAL Material:	R\$ 4,57
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,10	R\$ 6,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,35
					VALOR:	R\$ 20,92

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,91	R\$ 1,31
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,32	R\$ 1,34
					TOTAL Material:	R\$ 2,65
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,25
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,07
					VALOR:	R\$ 13,72

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	BD: 28,17%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,68	R\$ 0,34
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,01	R\$ 3,15
TOTAL Material:					R\$ 3,49	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,19	
VALOR:					R\$ 17,68	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 19,62	R\$ 0,78
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 30,83	R\$ 4,93
I1199	FUNDO BRANCO FÓSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 15,65	R\$ 2,03
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,68	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 8,01	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,66	
VALOR:					R\$ 17,67	

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 812,45	R\$ 812,45
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,87	R\$ 1,74
TOTAL Material:					R\$ 814,19	
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,10	R\$ 7,64
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,48	R\$ 9,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,03	
VALOR:					R\$ 831,22	

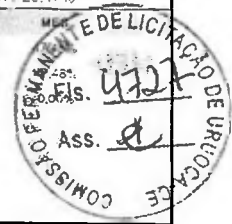
13.2. C4649 SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 11,82	R\$ 0,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZEPH, NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0231912-2023	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	CONDIÇÕES PROPOSTAS:	PROPRIA
		HORA:	84,44%
			84,44%
			0,00%



TOTAL Material: R\$ 0,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	RS 15,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	RS 36,24
TOTAL Mão de Obra:						RS 51,52

VALOR: R\$ 51,87

13.3. C4394 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 231,84	RS 231,84
TOTAL Material:						RS 231,84

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,15	RS 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,46	RS 9,23
TOTAL Mão de Obra:						RS 21,31

VALOR: R\$ 253,15

13.4. C1039 DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03500000	R\$ 11,82	RS 0,41
TOTAL Material:						RS 0,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,10	RS 9,55
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,16	RS 24,16
TOTAL Mão de Obra:						RS 33,71

VALOR: R\$ 34,12

13.5. C4626 PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 3 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16. ESP. = 1.50MM (4,05KG/M²)	SEINFRA	M2	0,04730000	RS 142,58	RS 6,74
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01350000	RS 30,83	RS 0,42
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,60000000	RS 2,24	RS 1,34
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	RS 47,34	RS 0,71
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02250000	RS 0,69	RS 0,02
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00450000	RS 14,97	RS 0,07
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01760000	RS 0,76	RS 0,01
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACÃO	SEINFRA	M2	0,04730000	RS 97,36	RS 4,61
TOTAL Material:						RS 13,92

RELATÓRIO ANALÍTICO COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO NOROCCIDENTAL AVENIDA AMÔNIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%															
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>328.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Propostas Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Propostas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Propostas Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
DATA DO CERTAME:	22-01-2024																	
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																	

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	H	0,01800000	R\$ 29,13	R\$ 0,52
I1530	MONTADOR	H	0,04500000	R\$ 24,16	R\$ 1,09
I2395	PINTOR	H	0,04500000	R\$ 24,16	R\$ 1,09
I2543	SERVENTE	H	0,13500000	R\$ 18,46	R\$ 2,49
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,19
VALOR:					R\$ 19,11

14.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	R\$ 17,58	R\$ 35,16
TOTAL Material:					R\$ 35,16
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,82
VALOR:					R\$ 38,98

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)


Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,92
VALOR:					R\$ 12,92

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049 37349376

Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.19 08:42:06 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060 94391

Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.19 08:42:15 -03'00'

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTATAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%											
	CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2323/08 COM DESONERAÇÃO</td> <td>94,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>47,48%</td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2323/08 COM DESONERAÇÃO	94,44%	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%
FUNTE	VERSÃO	HORA													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%													
SINAPI	2323/08 COM DESONERAÇÃO	94,44%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%													
DATA DO CERTAME:	22-01-2024														
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA														

CP0001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (2,03%) (UNID.)

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590 ENCARGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0.80000000	R\$ 6.171,03	R\$ 4.936,82
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.936,82
VALOR:					R\$ 493,68

CP0002 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=8,00, COM DOIS REFLETORES LED 150W (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 38,85	R\$ 77,70
10278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,70	R\$ 39,70
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,87	R\$ 38,96
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	8,00000000	R\$ 4,42	R\$ 35,36
19125 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MINIMA 60W E MAXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MINIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MINIMO 0,92	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 419,54	R\$ 839,08
TOTAL Material:					R\$ 1.030,80

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,15	R\$ 111,09
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 162,66

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.099,46	R\$ 1.099,46
TOTAL Serviço:					R\$ 1.099,46
VALOR:					R\$ 2.292,92

CP0003 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG H=10,00M, COM QUTRO LUMINÁRIAS LED 150W (UN)

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 38,85	R\$ 155,40
10278 BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 39,70	R\$ 158,80
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,87	R\$ 48,70
10503 CELULA FOTOELTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 43,07	R\$ 172,28
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 4,42	R\$ 44,20
00042243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 411,31	R\$ 1.645,24
TOTAL Material:					R\$ 2.224,62

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 19,10	R\$ 51,57
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 24,15	R\$ 111,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARÇO ZÉGO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/09 CCM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PROPRIA



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 162,66
--------------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.524,10	R\$ 1.524,10
TOTAL Serviço:					R\$ 1.524,10
VALOR:					R\$ 3.911,38

CP0004 PODTE METÁLICO DECORATIVO CURVO FLANGEADO H=4.0m PARA UMA LUMINÁRIA DE LED 100W (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 80,84	R\$ 13,58
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 97,20	R\$ 20,51
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,04	R\$ 32,64
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,69	R\$ 36,57
00042246 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 341,10	R\$ 341,10
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14, C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,29	R\$ 53,16
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m MOD. LP. 588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 401,04	R\$ 401,04
TOTAL Material:					R\$ 898,60


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 295,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 24,72	R\$ 8,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,65
VALOR:					R\$ 1.202,61

CP0005 PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS (UNID.)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
- PLAYGROUND DE MADEIRA GRANDE COM 14 BRINQUEDOS(1 escoregador, 1 gangorra, 1 escada horizontal, 1 balanço de pneu, 1 par de argolas, 1 brinquedo vai e vem, 1 barra, 2 brinquinhos balanço, 1 escada vertical, 1 corda com nó, 1 Cadeirinha de balanço para bebê, 1 ferro para escorregar tipo "bombeiros", 1 casa tarzan com cobertura em telhas de fibrocimento sem amianto e cercada por cordas)	SEINFRA	UNID.	1,00000000	R\$ 6.766,53	R\$ 6.766,53
TOTAL Material:					R\$ 6.766,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 147,68

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,63000000	R\$ 644,39	R\$ 405,97

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI: 28,17%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
	LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composições Próprias	PRÓPRIA		



TOTAL Serviço:	RS 405,97
----------------	-----------

VALOR:	RS 7.320,18
--------	-------------

CP0006 ARMAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA, PARA FIXAÇÃO DE REDE DE NYLON (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,10000000	RS 0,28	RS 0,03
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,05000000	RS 30,83	RS 1,54
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,06000000	RS 3,73	RS 0,22
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,01000000	RS 142,30	RS 1,42
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 13,21	RS 13,21
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	0,32050000	RS 70,47	RS 22,59
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,03000000	RS 27,87	RS 0,84
TOTAL Material:						RS 39,85

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	RS 19,10	RS 1,91
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,34000000	RS 19,10	RS 6,49
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,34000000	RS 24,16	RS 8,21
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01000000	RS 644,39	RS 6,44
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,01000000	RS 54,09	RS 0,54
TOTAL Serviço:						RS 6,98

VALOR:	RS 63,44
--------	----------

CP0009 ASSENTAMENTO DE PISO EM GRANITO E=2,00CM, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 C/REJUNTAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	RS 0,69	RS 1,79
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,25000000	RS 6,69	RS 1,67
TOTAL Material:						RS 3,46

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	RS 24,16	RS 36,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	RS 18,46	RS 13,85
TOTAL Mão de Obra:						RS 50,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	RS 534,75	RS 13,37
TOTAL Serviço:						RS 13,37

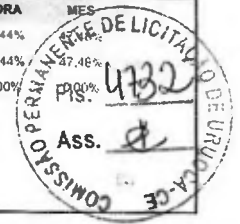
VALOR:	RS 66,92
--------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA: 16/01/2024		BDI: 28,17%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	



CP0007 CARAMANHAO EM ESTRUTURA DE METALON E RIPAS EM MADEIRA DE LEI (UNID.)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011026 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	SINAPI	KG	6,24000000	R\$ 10,30	RS 64,27
00011963 PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 12,56	RS 125,60
00020205 RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	105,00000000	R\$ 3,08	RS 323,40
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 142,30	RS 142,30
XXX TUBOMETALONGALVANIZADO, 8,0X40MM, E= 1,50MM	Composições	M	67,80000000	R\$ 23,05	RS 1.562,79
TOTAL Material:					RS 2.218,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 19,10	RS 305,60
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 19,10	RS 611,20
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 24,16	RS 773,12
TOTAL Mão de Obra:					RS 1.689,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 644,39	RS 257,76
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 54,09	RS 21,64
C2038 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	13,56000000	R\$ 6,72	RS 91,12
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,65000000	R\$ 25,69	RS 350,67
C2038 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA	SEINFRA	M2	13,56000000	R\$ 11,35	RS 153,91
TOTAL Serviço:					RS 875,10
VALOR:					RS 4.783,38

CP0008 CANTEIRO CIRCULAR EM ALVENARJA E BANCO EM MADEIRA RIPADA (UNID.)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 569,47	RS 39,86
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19) cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 107,55	RS 64,53
101746 ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,04000000	R\$ 343,21	RS 700,15
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,00000000	R\$ 7,36	RS 22,08
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 54,09	RS 3,79
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	3,00000000	R\$ 25,37	RS 76,11
C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,00000000	R\$ 38,95	RS 116,85
100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 36,31	RS 145,24
TOTAL Serviço:					RS 1.468,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MAPCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	SBI:	28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR: R\$ 1.168,61



VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.19 08:42:32 -03'00'

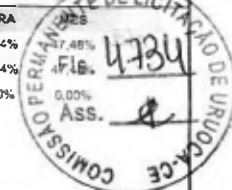
TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.19 08:42:42 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	26,52%
FONTE	VERSÃO	HORA	DES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	7,48%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	4,16%
Composições Próprias	PRÓPRIA	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\$ 6,77	RS 53,62
TOTAL Material:					RS 53,62
VALOR:					RS 53,62

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 115,66	RS 24,29
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,93	RS 28,78
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,69	RS 21,36
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	RS 0,51	RS 119,85
TOTAL Material:					RS 194,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,16	RS 205,36
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,46	RS 169,83
TOTAL Mão de Obra:					RS 375,19
VALOR:					RS 569,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 80,84	RS 3,34
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	RS 0,93	RS 5,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	RS 0,69	RS 4,27
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	RS 0,51	RS 23,97
TOTAL Material:					RS 37,34
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	RS 36,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,46	RS 33,97
TOTAL Mão de Obra:					RS 70,21
VALOR:					RS 107,55

C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

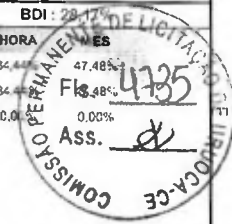
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 69,12	RS 4,42
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 208,01	RS 0,55
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 92,36	RS 4,13
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 239,51	RS 5,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZEIRO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2625
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%																
<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>VALOR</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SIHAPI</td> <td>2023:09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,48%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	VALOR	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	SIHAPI	2023:09 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FONTES	VERSÃO	HORA	VALOR																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																
SIHAPI	2023:09 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 57,24	R\$ 2,63
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 110,44	R\$ 2,28
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 119,29	R\$ 6,20
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 299,34	R\$ 4,39
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 29,87

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,15	R\$ 9,90
TOTAL Material:					R\$ 9,90	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66866667	R\$ 18,46	R\$ 12,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,31	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,56	R\$ 11,05
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 24,52	R\$ 25,75
TOTAL Serviço:					R\$ 36,80	

VALOR: R\$ 88,88

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 104,02	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 318,78	R\$ 4,43
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00059444	R\$ 91,26	R\$ 0,06
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 269,88	R\$ 3,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 8,05	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,46	R\$ 0,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,51	

VALOR: R\$ 8,56

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,84	R\$ 98,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,69	R\$ 335,34
TOTAL Material:					R\$ 433,64	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60	

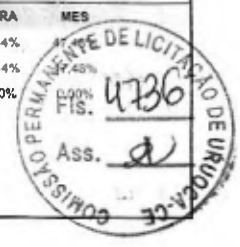
VALOR: R\$ 618,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZEAC NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA: 16/01/2024		BDI: 28,17%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028-1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SNAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,84	R\$ 98,30
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	RS 0,69	R\$ 251,85
TOTAL Material:					R\$ 350,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60

VALOR:	R\$ 534,75
---------------	-------------------

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRÓDUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,69	R\$ 251,85
TOTAL Material:					R\$ 251,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,60

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,56	R\$ 10,41
TOTAL Serviço:					R\$ 10,41

VALOR:	R\$ 446,86
---------------	-------------------

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\$ 80,84	R\$ 98,30
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,93	R\$ 169,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	RS 0,89	R\$ 251,85
TOTAL Material:					R\$ 519,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	RS 18,46	RS 184,60
TOTAL Mão de Obra:					RS 184,60

VALOR:	R\$ 704,01
---------------	-------------------

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 80,84	R\$ 98,30
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	RS 0,93	RS 150,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOIRADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOIRADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAP	2023/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Preciso	PROPRIA
		HORA	47,48%
			37,48%
			15,04%



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162.00000000	R\$ 0,69	RS 111,78
TOTAL Material:						RS 360,74

Mão de Obra	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	RS 184,60
TOTAL Mão de Obra:						RS 184,60

VALOR:	RS 545,34
--------	-----------

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,35	RS 1,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,90	RS 1,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 3,15	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 135,41	RS 171,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,76	RS 435,94
TOTAL Material:					RS 607,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 18,80	RS 83,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 83,10	
VALOR:					RS 694,16	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,34	RS 8,44
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,99	RS 0,32
TOTAL Material:					RS 8,76	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,10	RS 1,53
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	RS 1,93
TOTAL Mão de Obra:					RS 3,46	
VALOR:					RS 12,22	

101746 ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Impostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	



00044396	COLA BRANCA BASE PVA	SINAPI	KG	0,57500000	R\$ 26,39	RS 15,17
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,00830000	R\$ 26,57	RS 0,22
00006178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2' CM	SINAPI	M2	1,07500000	R\$ 291,25	RS 313,09
TOTAL Material:						RS 328,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 18,62	RS 3,59
88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46240000	R\$ 24,10	RS 11,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 14,73
VALOR:						RS 343,21

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	RS 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	RS 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	RS 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	RS 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						RS 6,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	RS 12,41
TOTAL Mão de Obra:						RS 12,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES, - HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	RS 0,23
TOTAL Serviço:						RS 0,23
VALOR:						RS 19,32

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

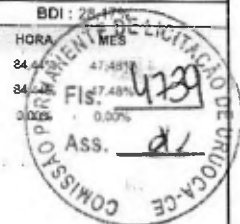
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	RS 0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	RS 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO, NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO, NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO, NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	25,12%
FGTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	24	47,45%
SINAP	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84	0,00%
Composições Fornas	PRÓPRIA	00000	0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 0,35
VALOR:	R\$ 0,35

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	RS 0,28
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	RS 0,07
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,33	RS 0,33
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	RS 1,22

TOTAL Serviço:	RS 1,90
VALOR:	R\$ 1,90

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.800,00	RS 0,29

TOTAL Equipamento:	RS 0,29
VALOR:	R\$ 0,28

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)


Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.800,00	RS 0,07

TOTAL Equipamento:	RS 0,07
VALOR:	R\$ 0,07

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.800,00	RS 0,34

TOTAL Equipamento:	RS 0,34
VALOR:	R\$ 0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	28.17%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SINAPI:	2023/39 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
	LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	Composições Preços:	PROPRIA	MES:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA			FIG.00%	4740

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)						
Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,98	R\$ 1,23
TOTAL Especiais:						R\$ 1,23
VALOR:						R\$ 1,22

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	RS 21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,97	RS 1,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,97	RS 0,23
TOTAL Material:						RS 22,76
VALOR:						R\$ 22,76

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	RS 21,29
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,43	RS 5,43
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,97	RS 1,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,97	RS 0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,97	RS 0,65
TOTAL Material:						RS 28,84
VALOR:						R\$ 28,84

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	RS 21,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,97	RS 2,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,97	RS 0,42
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,97	RS 1,16
TOTAL Material:						RS 25,07
VALOR:						R\$ 25,07

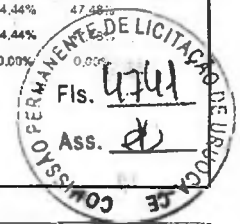
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 82,74	RS 1,31
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 223,64	RS 5,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTÔNIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2021
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,98%
SINAP	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Composições Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 302,17	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 575,53	R\$ 23,98
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,01	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 171,08	R\$ 7,13
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 38,20

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.711,08	R\$ 10,28	
					TOTAL Material:	R\$ 10,28

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,46	R\$ 3,85	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,83	R\$ 46,01	
					TOTAL Serviço:	R\$ 46,01

VALOR:	R\$ 98,34
--------	-----------

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,42	R\$ 0,43	
					TOTAL Material:	R\$ 0,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,83

VALOR:	R\$ 5,26
--------	----------

I0583 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12728	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51	
12701	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,97	R\$ 17,48	
12702	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,97	R\$ 7,21	
					TOTAL Material:	R\$ 49,20

VALOR:	R\$ 49,20
--------	-----------

I0704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12728	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
12727	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 44,44	R\$ 44,44

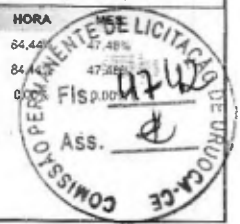
A
 &
 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 16/01/2024		BDI : 28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44
SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,44
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,12



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,02240000	R\$ 0,97	R\$ 17,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,43420000	R\$ 0,97	R\$ 7,21
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,03360000	R\$ 0,97	R\$ 26,22
TOTAL Material:						R\$ 119,86
VALOR:						R\$ 119,86

I0581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,97	R\$ 26,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,97	R\$ 10,99
TOTAL Material:						R\$ 62,14
VALOR:						R\$ 62,14

I0703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,69	R\$ 65,69
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,45900000	R\$ 0,97	R\$ 26,64
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,32680000	R\$ 0,97	R\$ 10,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	41,18850000	R\$ 0,97	R\$ 39,95
TOTAL Material:						R\$ 167,78
VALOR:						R\$ 167,78

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,69	R\$ 65,69
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 0,97	R\$ 25,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 0,97	R\$ 10,63
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 0,97	R\$ 38,66
TOTAL Material:						R\$ 165,26
VALOR:						R\$ 165,26

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP) (H)

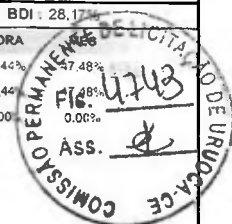
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	C28.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	17,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,69	R\$ 65,69
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	R\$ 0,97	R\$ 30,62
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	R\$ 0,97	R\$ 10,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	R\$ 0,97	R\$ 45,93
TOTAL Material:						R\$ 177,08
VALOR:						R\$ 177,08

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,97	R\$ 33,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,97	R\$ 11,26
TOTAL Material:						R\$ 69,12
VALOR:						R\$ 69,12

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 88,87	R\$ 88,87
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,97	R\$ 33,35
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,97	R\$ 11,26
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,97	R\$ 50,02
TOTAL Material:						R\$ 208,01
VALOR:						R\$ 208,01

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,97	R\$ 40,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,97	R\$ 13,61
TOTAL Material:						R\$ 82,74
VALOR:						R\$ 82,74

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO TORRENTINHA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CERTAME:	Tomada de Preços 00313122023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA.

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	C28.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	



12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 80,42	RS 80,42
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	RS 0,97	RS 40,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,97	RS 13,61
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,97	RS 60,48
TOTAL Material:						RS 223,64
VALOR:						RS 223,64

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	RS 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,97	RS 56,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,97	RS 18,98
TOTAL Material:						RS 104,02
VALOR:						RS 104,02

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	RS 28,81
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 130,41	RS 130,41
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	RS 0,97	RS 56,23
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	RS 0,97	RS 18,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,97	RS 84,35
TOTAL Material:						RS 318,78
VALOR:						RS 318,78

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1.3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 80,84	RS 0,49
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,69	RS 1,68
TOTAL Material:						RS 2,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,16	RS 2,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	RS 18,46	RS 2,77
TOTAL Mão de Obra:						RS 5,19
VALOR:						RS 7,36

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
-----------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO I/A AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 16/01/2024		BDI : 29,17%
FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	RS 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,97	RS 47,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,97	RS 15,89
TOTAL Material:						RS 92,36
VALOR:						RS 92,36

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	RS 28,81
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 94,19	RS 94,19
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,97	RS 47,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,97	RS 15,89
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,97	RS 52,96
TOTAL Material:						RS 239,51
VALOR:						RS 239,51

I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	RS 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,97	RS 8,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,97	RS 1,95
TOTAL Material:						RS 32,05
VALOR:						RS 32,05

I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	RS 21,29
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,07	RS 5,07
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,97	RS 8,81
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,97	RS 1,95
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,97	RS 11,13
TOTAL Material:						RS 48,25
VALOR:						RS 48,25

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHI) (H)

✍️

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ConstruVasp
CONSTRUTORA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCÓ ZER0 NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2022
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 16/01/2024		BDI : 28,17%
FORTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%
Composições Preços	PRÓPRIA	0,00%



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,97	R\$ 21,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,97	R\$ 7,11
TOTAL Material:						R\$ 57,24
VALOR:						R\$ 57,24

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,88	R\$ 31,88
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,97	R\$ 21,32
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,97	R\$ 7,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,97	R\$ 21,32
TOTAL Material:						R\$ 110,44
VALOR:						R\$ 110,44

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,97	R\$ 17,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,97	R\$ 5,76
TOTAL Material:						R\$ 44,34
VALOR:						R\$ 44,34

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,10	R\$ 68,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,97	R\$ 17,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,97	R\$ 5,76
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,97	R\$ 19,21
TOTAL Material:						R\$ 131,65
VALOR:						R\$ 131,65

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

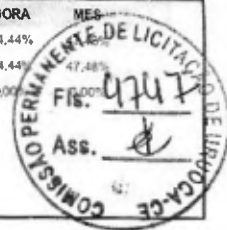
X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA CENDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA CENDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 16/01/2024		BDI : 28,17%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	232309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	



10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,07	R\$ 12,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,53

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 80,84	R\$ 52,24
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 97,20	R\$ 56,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,69	R\$ 135,24
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 109,54	R\$ 43,82
TOTAL Material:						R\$ 288,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,46	R\$ 295,36
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 343,68
VALOR:						R\$ 644,39

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,35	R\$ 0,25
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,90	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,70

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIFADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 135,41	R\$ 111,97
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,76	R\$ 161,13
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM), POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 101,80	R\$ 58,86
TOTAL Material:						R\$ 331,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 18,80	R\$ 27,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 18,62	R\$ 43,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 71,47
VALOR:						R\$ 405,13

0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 80,84	R\$ 62,89
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 97,20	R\$ 93,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



ORRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARLO ZENO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%												
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composição Propria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%													
SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%													
Composição Propria	PRÓPRIA	0,00%													
DATA DO CERTAME:	22-01-2024														
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA														

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,69	R\$ 151,80
TOTAL Material:						R\$ 308,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,46	R\$ 184,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 184,60

VALOR: R\$ 493,17

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,07	R\$ 17,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,90

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 80,84	R\$ 74,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,69	R\$ 175,26
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,20	R\$ 81,26
TOTAL Material:						R\$ 330,87

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR: R\$ 459,53

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,07	R\$ 17,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,90

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 80,84	R\$ 71,72
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,69	R\$ 202,86
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,20	R\$ 81,26
TOTAL Material:						R\$ 355,84

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76

VALOR: R\$ 484,50

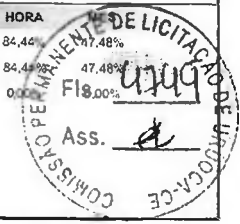
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,76	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZÉLIO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOÇA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FONTE:	VERSÃO:
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOÇA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE	Composições Proprietas	PROPRIA
			HORA:
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			Fls. 0001



10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,84	R\$ 28,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,84
Material						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,69	R\$ 175,26
TOTAL Material:						R\$ 175,26
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
Serviço						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,56	R\$ 7,87
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,34	R\$ 82,21
TOTAL Serviço:						R\$ 90,08
VALOR:						R\$ 404,94

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário						
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,76	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,84	R\$ 28,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,84
Material						
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,69	R\$ 194,58
TOTAL Material:						R\$ 194,58
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,76
Serviço						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,56	R\$ 7,68
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 98,34	R\$ 82,21
TOTAL Serviço:						R\$ 89,89
VALOR:						R\$ 424,07

C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)						
Equipamento Custo Horário						
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,08	R\$ 0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,96	R\$ 2,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,50
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANÍLIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,47%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	SEINFRA	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,88

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3269	CONCRETO P/IBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 424,07	R\$ 20,14
TOTAL Serviço:						R\$ 20,14
VALOR:						R\$ 43,52

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,97	R\$ 205,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,97	R\$ 68,34
TOTAL Material:						R\$ 302,17
VALOR:						R\$ 302,17

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,97	R\$ 205,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,97	R\$ 68,34
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,97	R\$ 273,36
TOTAL Material:						R\$ 575,53
VALOR:						R\$ 575,53

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 12,41	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23
VALOR:						R\$ 0,23

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0000246	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,65
VALOR:						R\$ 0,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28.17%												
CERTAME:	Tomada de Preços 0031312.2023	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">FONTE</td> <td style="width: 33%;">VERSÃO</td> <td style="width: 34%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>47,48%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%	
FONTE	VERSÃO	HORA													
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%													
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%													
Composições Próprias	PRÓPRIA	47,48%													
DATA DO CERTAME:	22-01-2024														
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE														

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	0,01887000	R\$ 16,72	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32
VALOR:					R\$ 0,31

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,00872000	R\$ 12,52	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 0,10

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37
VALOR:					R\$ 0,37

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,02225000	R\$ 11,19	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25
VALOR:					R\$ 0,24

95382 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

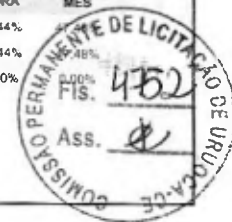
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	H	0,01211000	R\$ 16,72	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912 2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 16/01/2024		BDI : 28,17%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	



10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 0,97	RS 1,11
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 0,97	RS 0,21
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 0,97	RS 0,59
TOTAL Material:						RS 1,91
VALOR:						RS 1,91

3264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,86	RS 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						RS 7,35
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 16,72	RS 16,72
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,72
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,65	RS 0,65
TOTAL Serviço:						RS 0,65
VALOR:						RS 24,72

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19	RS 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,01	RS 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,32	RS 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,07	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95	RS 0,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESCONEGAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESCONEGAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%



TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	RS 16,72
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	RS 0,31
TOTAL Serviço:						RS 0,31

VALOR: R\$ 23,71

1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	RS 18,46	RS 54,09
TOTAL Mão de Obra:						RS 54,09

VALOR: R\$ 54,09

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	RS 18,46	RS 48,92
TOTAL Mão de Obra:						RS 48,92

VALOR: R\$ 48,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	RS 67,36	RS 17,51
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	RS 15,56	RS 18,67
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	RS 13,73	RS 3,43
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	RS 5,85	RS 8,95
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	RS 12,35	RS 14,45
TOTAL Material:						RS 63,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 19,10	RS 25,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 24,16	RS 32,62
TOTAL Mão de Obra:						RS 58,41

VALOR: R\$ 121,42

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

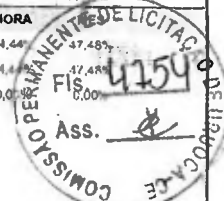
X

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912 2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	15/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 1 COM DESONERAÇÃO
	SINAPI		2023/08 COM DESONERAÇÃO
	Propria		PROPRIA
HORA:	84,44		37,48%
	84,44		37,48%
	0,00		0,00



Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,97	R\$ 8,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,97	R\$ 2,96
TOTAL Material:						R\$ 33,01
VALOR:						R\$ 33,01

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 130,41	R\$ 130,41
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,97	R\$ 8,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,97	R\$ 2,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,97	R\$ 7,66
TOTAL Material:						R\$ 171,08
VALOR:						R\$ 171,08

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,46	R\$ 147,68
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 268,48
VALOR:						R\$ 268,48

C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)						
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,46	R\$ 110,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,08
VALOR:						R\$ 159,08

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29
VALOR:						R\$ 21,29

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
----------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

✘



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

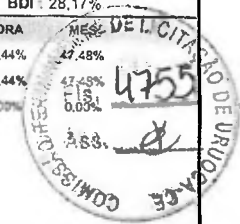
CERTAME: Tomada de Preços 0031912.2023

DATA DO CERTAME: 22-01-2024

LOCAL: BAIRRO ROBERTO DOURADO, N.º 50, DE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA: 16/01/2024		BDI: 28,17%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAP	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PROPRIA		0,00%	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	RS 21,29
TOTAL Mão de Obra:					RS 21,29
VALOR:					RS 21,29

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,83	RS 5,43
TOTAL Material:					RS 5,43
VALOR:					RS 5,43

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,83	RS 80,42
TOTAL Material:					RS 80,42
VALOR:					RS 80,42

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,83	RS 130,41
TOTAL Material:					RS 130,41
VALOR:					RS 130,41

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,83	RS 101,43
TOTAL Material:					RS 101,43
VALOR:					RS 101,43

I2812 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 4,83	RS 47,09
TOTAL Material:					RS 47,09
VALOR:					RS 47,09

I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

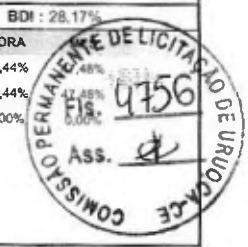
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,75000000	R\$ 4,83	RS 47,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO DA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2323/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Condições Próprio	PRÓPRIA	0,00%	



I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,83	R\$ 65,69
TOTAL Material:						R\$ 65,69
VALOR:						R\$ 65,69

I2727 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	9,20000000	R\$ 4,83	R\$ 44,44
TOTAL Material:						R\$ 44,44
VALOR:						R\$ 44,44

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,83	R\$ 65,69
TOTAL Material:						R\$ 65,69
VALOR:						R\$ 65,69

I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6 000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,83	R\$ 65,69
TOTAL Material:						R\$ 65,69
VALOR:						R\$ 65,69

I2745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,83	R\$ 88,87
TOTAL Material:						R\$ 88,87
VALOR:						R\$ 88,87

I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,83	R\$ 94,19
TOTAL Material:						R\$ 94,19
VALOR:						R\$ 94,19

I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,83	R\$ 31,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDF DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO, SEDF DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	23.17%
FGNTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	C28.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	28,15%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	27,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,12%	0,00%



TOTAL Material:	R\$ 31,88
VALOR:	R\$ 31,88

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,83	R\$ 5,07
TOTAL Material:						R\$ 5,07
VALOR:						R\$ 5,07

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,83	RS 68,10
TOTAL Material:						RS 68,10
VALOR:						R\$ 68,10

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)						
Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,83	RS 130,41
TOTAL Material:						RS 130,41
VALOR:						R\$ 130,41

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)						
Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,83	R\$ 112,30
TOTAL Material:						RS 112,30
VALOR:						R\$ 112,30

I2855 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMET (H)						
Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,71800000	R\$ 4,91	R\$ 47,72
TOTAL Material:						RS 47,72
VALOR:						R\$ 47,72

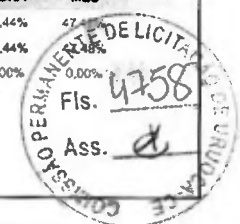
I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)						
Material		FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,97	RS 3,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2623
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
Fonte	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,22%
SINAP:	2023-C9 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,22%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



12702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,97	R\$ 1,24
TOTAL Material:						R\$ 23,08
VALOR:						R\$ 23,08

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 0,97	R\$ 3,38
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 0,97	R\$ 1,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 0,97	R\$ 1,88
TOTAL Material:					R\$ 24,96	
VALOR:					R\$ 24,96	

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,97	R\$ 62,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,97	R\$ 23,59
TOTAL Material:					R\$ 119,29	
VALOR:					R\$ 119,29	

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00300000	R\$ 101,43	R\$ 101,43
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,97	R\$ 62,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,97	R\$ 23,59
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,97	R\$ 78,62
TOTAL Material:					R\$ 299,34	
VALOR:					R\$ 299,34	

I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 0,97	R\$ 0,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 0,97	R\$ 0,19
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 0,97	R\$ 0,40
TOTAL Material:					R\$ 1,35	
VALOR:					R\$ 1,35	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Proprias	PRCPRIA
			HORA
			MES
			0,00%
			0,00%
			0,00%



10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 0,97	R\$ 66,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 0,97	R\$ 20,02
TOTAL Material:						R\$ 108,03
VALOR:						R\$ 108,03

752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2813	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2812	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,09	R\$ 47,09
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	68,78560000	R\$ 0,97	R\$ 66,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	20,63570000	R\$ 0,97	R\$ 20,02
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	61,14280000	R\$ 0,97	R\$ 59,31
TOTAL Material:						R\$ 214,43
VALOR:						R\$ 214,43

12553 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
VALOR:						R\$ 28,81

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (160 HP) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,81
VALOR:						R\$ 28,81

12815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,46
VALOR:						R\$ 18,46

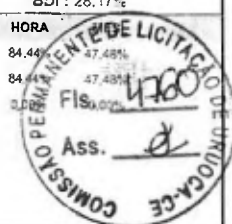
✍️

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZEIRU NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2/23
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FORTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44	47,48%
SINAP	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44	47,48%
Composições Práticas	PRÓPRIA		



I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,80	R\$ 32,80
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,80
VALOR:					R\$ 32,80

I2813 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA P/ PINT. FAIXAS SINALIZ. AUTOP. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2557 OPERADOR DE MAQUINA DE PINTAR FAIXAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29

I2830 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO (1,5 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,46
VALOR:					R\$ 18,46

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BÉTUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51
VALOR:					R\$ 24,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912 2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 16/01/2024		BDI : 28,17%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEG
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	18,2%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%



I2728 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51
VALOR:					R\$ 24,51

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51
VALOR:					R\$ 24,51

I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51
VALOR:					R\$ 24,51

I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,51	R\$ 24,51
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,51
VALOR:					R\$ 24,51

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

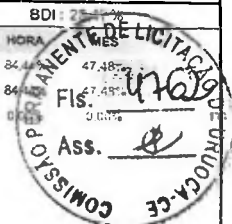
A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,48	47,48%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,48	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA		



I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29
VALOR:					R\$ 21,29

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,81
VALOR:					R\$ 28,81

I2856 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO COMB (1)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,83
VALOR:					R\$ 18,83

✍️

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SENFRA:	328.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Composições Propria:	PROPRIA	0,00%	



88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 18,80

88309 PEDREIRO 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
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
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
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,72

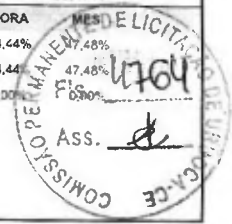
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:						R\$ 0,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCC ZENON AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 16/01/2024		BDI : 28,17%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES DE LICITAÇÃO
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,48%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 24,45

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,97	R\$ 2,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,97	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 24,13

VALOR: R\$ 24,13

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,97	R\$ 2,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,97	R\$ 0,41
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,97	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 25,48

VALOR: R\$ 25,48

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\$ 6,71	R\$ 0,54
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,47	R\$ 5,37
TOTAL Material:						R\$ 5,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,46


VALOR: R\$ 25,37

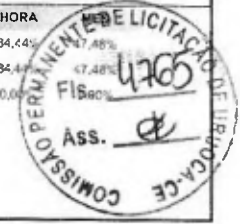
C5030 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 165,26	R\$ 185,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 185,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9514	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO DE 570 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 656,27	R\$ 656,27
TOTAL Material:						R\$ 656,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>ConstruVasp CONSTRUIORA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERON, AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%	
	CERTAME:	Tomada de Preços 0631912.2023	FORTE	VERSÃO	
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	232309 COM DESONERAÇÃO	34,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Próprias	PRÓPRIA	84,44%



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.25000000	R\$ 18,46	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 493,17	R\$ 147,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,41000000	R\$ 48,92	R\$ 20,06
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 159,08	R\$ 47,72
TOTAL Serviço:						R\$ 215,73
VALOR:						R\$ 1.099,46

C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1.30000000	R\$ 165,26	R\$ 214,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 214,84

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 987,48	R\$ 987,48
TOTAL Material:						R\$ 987,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 18,46	R\$ 48,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 493,17	R\$ 187,40
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 48,92	R\$ 25,93
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 159,08	R\$ 60,45
TOTAL Serviço:						R\$ 273,78
VALOR:						R\$ 1.524,10

C2038 PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA G/REVÓLVER (M2)

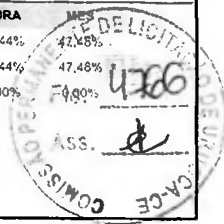
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 19,62	R\$ 0,22
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,07	R\$ 0,57
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 24,52	R\$ 3,24
TOTAL Material:						R\$ 4,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 19,10	R\$ 0,76
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,16	R\$ 1,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Composições Preços	PROPRIA
			HORA
			84,44%
			84,44%
			0,00%



VALOR: R\$ 6,72

C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,46	R\$ 11,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 534,75	R\$ 13,37
TOTAL Serviço:						R\$ 13,37

VALOR: R\$ 38,95

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 44,34	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 131,65	R\$ 7,74
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,13	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,48	R\$ 4,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,81	R\$ 7,20
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,06	R\$ 0,90
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,53	R\$ 8,39
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,16	R\$ 0,06
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,01	R\$ 0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 705,16	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 17,32


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,93	R\$ 1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,46	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,27

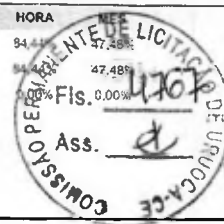
VALOR: R\$ 41,83

I0762 RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12830	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO (1,5 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,46	R\$ 18,46
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,59700000	R\$ 0,97	R\$ 2,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,58430000	R\$ 0,97	R\$ 0,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZEHO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA:	16/01/2024	BDI:	28,17%
	CERTAME:	Tomada de Preços 0031912 2023.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	C26 1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SINAPI:	2023/08 COM DESONERAÇÃO	HORA:	94,48
	LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO, NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	Composições Próprias:	PROPRIA	Ass.:	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA				0,00%
						0,00%



12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,62310000	R\$ 0,97	R\$ 1,57
					TOTAL Material:	R\$ 23,12
					VALOR:	R\$ 23,12

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	RS 16,72
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	RS 0,20
TOTAL Serviço:						RS 0,20
VALOR:						R\$ 24,28

3316 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	RS 3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	RS 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14	RS 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	RS 0,59	RS 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	RS 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						RS 7,19

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,19	RS 11,19
TOTAL Mão de Obra:						RS 11,19

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO, NA AVENIDA INOÇÊNCIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEÇÃO DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 16/01/2024		SDI : 28,17%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
SINAPI	2023-08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 18,62

100862 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6,16 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,89	R\$ 2,67
00037591	SUPORTE MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,61	R\$ 19,61
TOTAL Material:						R\$ 22,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 23,71	R\$ 11,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 18,62	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,03
VALOR:						R\$ 36,31

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,97	R\$ 17,15
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,97	R\$ 5,79
TOTAL Material:						R\$ 22,94
VALOR:						R\$ 22,94

I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 0,97	R\$ 17,15
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 0,97	R\$ 5,79
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 0,97	R\$ 10,72
TOTAL Material:						R\$ 33,66
VALOR:						R\$ 33,66

88320 TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMÍLIA 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 16/01/2024		BDI : 28,17%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,48%	12,00%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,48%	47,48%
Composições Próprias	PRÓPRIA		0,00%



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	RS 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004763	TAQUEADOR OU TAQUEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	RS 16,72
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,72	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95382	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TAQUEADOR OU TAQUEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	RS 0,20
TOTAL Serviço:					RS 0,20	
VALOR:					RS 24,10	

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CH) (H)


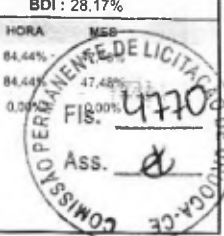
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	RS 44,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,97	RS 18,24
TOTAL Material:					RS 91,26	
VALOR:					RS 91,26	

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 112,30	RS 112,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	RS 44,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,97	RS 18,24
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,97	RS 66,32
TOTAL Material:					RS 269,88	
VALOR:					RS 269,88	

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	RS 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,97	RS 12,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,97	RS 4,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024																
	CERTAME:	Tomada de Preços 003/912.2023	BDI: 28,17%																
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	100%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%																
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	100%																
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																		

TOTAL Material:	R\$ 45,41
VALOR:	R\$ 45,41

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,81	R\$ 28,81
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 0,97	R\$ 12,45
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 0,97	R\$ 4,15
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 0,97	R\$ 16,60
TOTAL Material:						R\$ 62,01
VALOR:						R\$ 62,01

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 82,74	R\$ 3,75
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 223,64	R\$ 4,77
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,94	R\$ 0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 33,66	R\$ 4,49
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,41	R\$ 0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 62,01	R\$ 4,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,38
VALOR:						R\$ 24,52

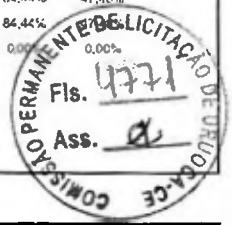
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,62	R\$ 0,98
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 32,00	R\$ 8,64
TOTAL Material:						R\$ 10,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,39
VALOR:						R\$ 25,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023
DATA DO CERTAME:	22-01-2024
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA

DATA : 16/01/2024		BDI : 28,17%	
FONTE	VERSÃO	HOPA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,08%
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,08%
Condições Proprietária	PROPRIA	0,00%	0,00%



10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,97	RS 4,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,97	R\$ 1,11
TOTAL Material:						RS 24,18
VALOR:						R\$ 24,18

10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP) (H)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12856	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,83	R\$ 18,83
12855	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 47,72	R\$ 47,72
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,97	RS 4,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,14760000	R\$ 0,97	RS 1,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,37200000	R\$ 0,97	RS 4,24
TOTAL Material:						RS 76,14
VALOR:						R\$ 76,14

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049 37349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.19 08:43:09 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240609 4391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.19 08:43:20 -03'00'

[Handwritten marks]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 ConstruVasp <small>CONSTRUTORA</small>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE		DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
	CERTAME: Tomada de Preços 0031912.2023	DATA DO CERTAME: 22-01-2024	LOCAL: BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE	FONTE: SEINFRA SINAPI Compostos Homolog
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA		HORA: 84,44% MÊS: 47,48% 84,44% 47,48% 0,00% 0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 63.275,00	5,80 % R\$ 4.302,70	13,65 % R\$ 8.637,04	15,31 % R\$ 9.687,40	20,10 % R\$ 12.718,28	19,04 % R\$ 12.047,56	11,07 % R\$ 7.004,54	7,46 % R\$ 4.720,32	2,78 % R\$ 1.759,05	2,25 % R\$ 1.423,69
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 68.328,48	100,00 % R\$ 68.328,48								
3	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL	R\$ 4.484,32	100,00 % R\$ 4.484,32								
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.314.558,78	10,00 % R\$ 131.455,88	20,00 % R\$ 262.911,76	20,00 % R\$ 262.911,76	20,00 % R\$ 262.911,76	20,00 % R\$ 262.911,76	10,00 % R\$ 131.455,88			
5	FAIXAS DE VALIAS DE CONCRETO	R\$ 66.867,35		50,00 % R\$ 34.333,68	90,00 % R\$ 34.333,67						
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 407.853,04		25,00 % R\$ 101.963,26	25,00 % R\$ 101.963,26	25,00 % R\$ 101.963,26	25,00 % R\$ 101.963,26				
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 15.568,36		50,00 % R\$ 7.783,18	50,00 % R\$ 7.783,18						
8	ACESSIBILIDADE	R\$ 99.219,39			50,00 % R\$ 49.609,70	50,00 % R\$ 49.609,69					
9	SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	R\$ 14.430,75							100,00 % R\$ 14.430,75		
10	PINTURA	R\$ 3.844,84				100,00 % R\$ 3.844,84					
11	PAISAGISMO	R\$ 27.607,46				50,00 % R\$ 13.803,73	50,00 % R\$ 13.803,73				
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 742.162,34		25,00 % R\$ 185.540,59	25,00 % R\$ 185.540,59	25,00 % R\$ 185.540,59	25,00 % R\$ 185.540,59	25,00 % R\$ 185.540,59	25,00 % R\$ 185.540,57		
13	LIMPEZA	R\$ 23.458,96							100,00 % R\$ 23.458,96		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 891,80								100,00 % R\$ 891,80	
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.675,71									100,00 % R\$ 1.675,71



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
CERTAME: Tomada de Preços 0031912.2023	VERSÃO: 028 - COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
DATA DO CERTAME: 22-01-2024	VERSÃO: 2023 08 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
LOCAL: BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
3	ESTRUTURA	R\$ 55.371,97								100,00 % R\$ 55.371,97	
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.278,73								25,00 % R\$ 2.569,68	50,00 % R\$ 5.139,37
5	REVESTIMENTO	R\$ 29.994,58								25,00 % R\$ 7.498,65	50,00 % R\$ 14.997,29
6	ESQUADRIAS	R\$ 10.009,22								25,00 % R\$ 2.502,31	50,00 % R\$ 5.004,61
7	FISO	R\$ 18.630,94								25,00 % R\$ 4.657,74	50,00 % R\$ 9.315,47
8	COBERTA	R\$ 32.728,09								25,00 % R\$ 8.182,02	50,00 % R\$ 16.364,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ILÓGICA	R\$ 12.130,48								50,00 % R\$ 6.065,24	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 9.207,04								50,00 % R\$ 4.603,52	
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.391,23								25,00 % R\$ 2.097,81	50,00 % R\$ 4.195,62
12	PINTURA	R\$ 1.741,57								25,00 % R\$ 435,39	50,00 % R\$ 870,78
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 2.204,94								50,00 % R\$ 1.102,47	
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.519,28									
15	LIMPEZA	R\$ 1.622,88									
		R\$ 196.998,46	R\$ 208.571,38	R\$ 415.628,92	R\$ 466.288,97	R\$ 612.743,58	R\$ 580.111,74	R\$ 337.804,72	R\$ 228.150,60	R\$ 85.694,32	R\$ 68.946,72
			R\$ 208.571,38	R\$ 624.200,30	R\$ 1.090.489,27	R\$ 1.703.232,85	R\$ 2.283.344,59	R\$ 2.621.149,31	R\$ 2.849.299,91	R\$ 2.934.994,23	R\$ 3.003.940,95



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

Tomada de Preços 003/1912.2023

ConstruVasp
CONSTRUTORA S.A.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

CERTAME: Tomada de Preços 003/1912.2023

DATA DO CERTAME: 22-01-2024

LOCAL: BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA

DATA: 16/01/2024

BDI: 28,17%

FONTE: SEINFRA

SINAPI

Composições Proprietas

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

2023.09 COM DILSONI RAÇÃO

PROPIETA

HORA: 84,48%

MES: 47,48%

84,44%

47,49%

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 63.275,00	1,54 % R\$ 974,42	100,00 % R\$ 63.275,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 68.328,48		100,00 % R\$ 68.328,48
3	SINALIZAÇÃO DE TRÁFEGO INICIAL	R\$ 4.484,32		100,00 % R\$ 4.484,32
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 1.314.558,78		100,00 % R\$ 1.314.558,78
5	FAIXAS ELEVADAS DE CONCRETO	R\$ 52.667,35		100,00 % R\$ 52.667,35
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 407.853,04		100,00 % R\$ 407.853,04
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 15.566,36		100,00 % R\$ 15.566,36
8	ACESSIBILIDADE	R\$ 99.219,39		100,00 % R\$ 99.219,39
9	SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	R\$ 14.430,75		100,00 % R\$ 14.430,75
10	PINTURA	R\$ 3.844,84		100,00 % R\$ 3.844,84
11	PAISAGISMO	R\$ 27.607,46		100,00 % R\$ 27.607,46
12	URBANIZAÇÃO	R\$ 742.162,34		100,00 % R\$ 742.162,34
13	LIMPEZA	R\$ 23.458,96		100,00 % R\$ 23.458,96
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 891,80		100,00 % R\$ 891,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.675,71		100,00 % R\$ 1.675,71

VANESSA Assinado de
ARAUJO DE forma digital
DE por VANESSA
SOUZA:04 ARAUJO DE
93734937 SOUZA:049373
6 Dados: 2024.01.19
08:44:24 -03'00'

TOMAZ DE Assinado de
AQUINO forma digital
GOMES por TOMAZ DE
PARENTE AQUINO GOMES
FILHO:624 PARENTE
06094391 FILHO:62406094
391
Dados: 2024.01.19
08:44:37 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 CERTAME: Tomada de Preços 0031912.2023
 DATA DO CERTAME: 22-01-2024
 LOCAL: BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA

DATA: 16/01/2024 BDI: 28,17%
 FONTE: VERSÃO
 SENFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,45% 47,48%
 SINAF: 2023109 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 Composição Proprietária 0,00% 0,00%


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
3	ESTRUTURA	R\$ 55.371,97		100,00 % R\$ 55.371,97
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 10.278,73	25,00 % R\$ 2.569,68	100,00 % R\$ 10.278,73
5	REVESTIMENTO	R\$ 29.994,58	25,00 % R\$ 7.498,64	100,00 % R\$ 29.994,58
6	ESQUADRIAS	R\$ 10.609,22	25,00 % R\$ 2.652,30	100,00 % R\$ 10.609,22
7	PISC	R\$ 18.630,94	25,00 % R\$ 4.657,73	100,00 % R\$ 18.630,94
8	COBERTA	R\$ 32.726,09	25,00 % R\$ 8.182,02	100,00 % R\$ 32.726,09
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ILÓGICA	R\$ 12.130,48	50,00 % R\$ 6.065,24	100,00 % R\$ 12.130,48
10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 9.207,04	50,00 % R\$ 4.603,52	100,00 % R\$ 9.207,04
11	INSTALAÇÕES SANITARIAS	R\$ 8.391,23	50,00 % R\$ 4.195,61	100,00 % R\$ 8.391,23
12	PINTURA	R\$ 1.741,57	50,00 % R\$ 870,79	100,00 % R\$ 1.741,57
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 2.204,94	50,00 % R\$ 1.102,47	100,00 % R\$ 2.204,94
14	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 1.519,28	100,00 % R\$ 1.519,28	100,00 % R\$ 1.519,28
15	LIMPEZA	R\$ 1.622,88	100,00 % R\$ 1.622,88	100,00 % R\$ 1.622,88
		R\$ 196.998,46	R\$ 46.514,58	R\$
			R\$ 3.050.455,53	3.050.455,53

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049373 49376
 Dados: 2024.01.19 08:43:57 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:624060943 91
 Dados: 2024.01.19 08:44:08 -03'00'

06094391



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA : 16/01/2024																
	CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	BDI : 28,17%																
	DATA DO CERTAME:	22-01-2024	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	CEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	SINAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	CEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%															
SINAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA																		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,68%

	Benefício	%
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO HOUVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 28,17%

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

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04 937349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.19 08:46:05 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:6240 6094391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.19 08:46:18 -03'00'



✗

✗

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCO ZERO NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%
CERTAME:	Tomada de Preços 0031912.2023	FONTE	VERSÃO
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	228.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAP:	2023-09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Contribuições Próprias	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049637349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.19 08:45:20 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE
 FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.19 08:45:32 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO DO MARCÚ ZERÓ NA AVENIDA ANTONIO MOREIRA, BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,17%		
CERTAME:	Tomada de Preços 0031812.2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DATA DO CERTAME:	22-01-2024	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	BAIRRO ROBERTO DOURADO NA SEDE DO MUNICIPIO DE URUOCA-CE	SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA	Comparações Proprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

VANESSA ARAUJO DE SOUZA:049 37349376
 Assinado de forma digital por VANESSA ARAUJO DE SOUZA:04937349376
 Dados: 2024.01.19 08:44:49 -03'00'

TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094 391
 Assinado de forma digital por TOMAZ DE AQUINO GOMES PARENTE FILHO:62406094391
 Dados: 2024.01.19 08:45:49 -03'00'

✶

✶