

Sobral, 29 de junho de 2023

À
Comissão Permanente de Licitação
Uruoca- CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023**, com preço global de **R\$ 967.352,35 (novecentos e sessenta e sete mil trezentos e cinquenta e dois reais e trinta e cinco centavos)**

— informe tabela resumo abaixo, com prazo de execução de acordo com o edital.

RESUMO DA OBRA

LOTE	OBRA	VL UNITÁRIO
01	RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.	R\$355.471,06
02	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.	R\$ 73.741,04
03	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.	R\$ 538.140,25

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr (o) RENAN CLAUDINO MELO portador (a) da carteira de identidade nº 2005010185412 e CPF nº 027.764.853-01, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

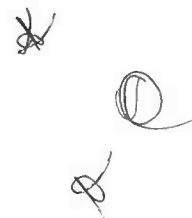
Atenciosamente,



MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01



João Roberto Junior
Advogado Civil
CPF: 9264D



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 287,82	0,08%
2	PASSAGEM MOLHADA (BULANDEIRA)	R\$ 20.983,01	5,90%
3	PASSAGEM MOLHADA (BIRIBIL)	R\$ 24.677,88	6,94%
4	PASSAGEM MOLHADA (LARGINHA)	R\$ 58.713,30	16,52%
5	PASSAGEM MOLHADA (BOM SUCESSO)	R\$ 58.713,30	16,52%
6	PASSAGEM MOLHADA (MEL)	R\$ 58.713,30	16,52%
7	PASSAGEM MOLHADA (BARRA DO MEL)	R\$ 8.307,61	2,34%
8	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ I)	R\$ 58.713,30	16,52%
9	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ II)	R\$ 24.677,88	6,94%
10	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ III)	R\$ 17.614,00	4,96%
11	PASSAGEM MOLHADA (PARACUÁ PAREDE DO AÇUDE)	R\$ 11.630,66	3,27%
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 12.439,00	3,50%
		VALOR COM BDI: R\$ 355.471,06	100,00%



Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Seis centavos

MILLENIUM SERVIÇOS E ENGENHARIA
 Proprietário: [Assinatura]
 CPF: 027.764.850-01

[Assinatura]
 [Assinatura] Junior
 CIVIL
 OAB 5264D

[Assinatura]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								RS 287,82
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	RS 148,32	43,56	RS 191,88	RS 287,82
2	PASSAGEM MOLHADA (BULANDEIRA)								RS 20.983,01
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	10,00	RS 229,15	67,30	RS 296,45	RS 2 964,50
2.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	100,00	RS 9,57	2,81	RS 12,38	RS 1 238,00
2.3	C0842	CONCRETO P/VIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,00	RS 410,21	120,48	RS 530,69	RS 7 960,35
2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,00	RS 134,84	39,60	RS 174,44	RS 2 616,60
2.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	26,00	RS 165,42	48,58	RS 214,00	RS 5 564,00
2.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	3,75	RS 131,83	38,72	RS 170,55	RS 639,56
3	PASSAGEM MOLHADA (BIRIBIL)								RS 24.677,88
3.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	12,50	RS 229,15	67,30	RS 296,45	RS 3 705,63
3.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	125,00	RS 9,57	2,81	RS 12,38	RS 1 547,50
3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,75	RS 410,21	120,48	RS 530,69	RS 9 952,50
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,75	RS 134,84	39,60	RS 174,44	RS 3 270,75
3.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	26,00	RS 165,42	48,58	RS 214,00	RS 5 564,00
3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	3,75	RS 131,83	38,72	RS 170,55	RS 639,56
4	PASSAGEM MOLHADA (LARGINHA)								RS 58.713,30

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1. RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 229,15	67,30	R\$ 296,45	R\$ 8.893,50
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 9,57	2,81	R\$ 12,38	R\$ 3.714,00
4.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,00	R\$ 410,21	120,48	R\$ 530,69	R\$ 23.881,05
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	45,00	R\$ 134,84	39,60	R\$ 174,44	R\$ 7.849,80
4.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 165,42	48,58	R\$ 214,00	R\$ 12.840,00
4.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 131,83	38,72	R\$ 170,55	R\$ 1.534,95
5	PASSAGEM MOLHADA (BOM SUCESSO)								R\$ 58.713,30
5.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 229,15	67,30	R\$ 296,45	R\$ 8.893,50
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 9,57	2,81	R\$ 12,38	R\$ 3.714,00
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,00	R\$ 410,21	120,48	R\$ 530,69	R\$ 23.881,05
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	45,00	R\$ 134,84	39,60	R\$ 174,44	R\$ 7.849,80
5.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 165,42	48,58	R\$ 214,00	R\$ 12.840,00
5.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 131,83	38,72	R\$ 170,55	R\$ 1.534,95
	PASSAGEM MOLHADA (MEL)								R\$ 58.713,30
6.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	30,00	R\$ 229,15	67,30	R\$ 296,45	R\$ 8.893,50
6.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 9,57	2,81	R\$ 12,38	R\$ 3.714,00
6.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,00	R\$ 410,21	120,48	R\$ 530,69	R\$ 23.881,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. LOTE 1. RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	45,00	RS 134,84	39,60	RS 174,44	RS 7.849,80
6.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	60,00	RS 165,42	48,58	RS 214,00	RS 12.840,00
6.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	9,00	RS 131,83	38,72	RS 170,55	RS 1.534,95
7	PASSAGEM MOLHADA (BARRA DO MEL)								RS 8.307,61
7.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,00	RS 229,15	67,30	RS 296,45	RS 1.185,80
7.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	40,00	RS 9,57	2,81	RS 12,38	RS 495,20
7.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,00	RS 410,21	120,48	RS 530,69	RS 3.184,14
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,00	RS 134,84	39,60	RS 174,44	RS 1.046,64
7.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	RS 165,42	48,58	RS 214,00	RS 2.140,00
7.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,50	RS 131,83	38,72	RS 170,55	RS 255,83
8	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ I)								RS 58.713,30
8.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	30,00	RS 229,15	67,30	RS 296,45	RS 8.893,50
8.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	300,00	RS 9,57	2,81	RS 12,38	RS 3.714,00
8.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,00	RS 410,21	120,48	RS 530,69	RS 23.881,05
8.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	45,00	RS 134,84	39,60	RS 174,44	RS 7.849,80
8.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	60,00	RS 165,42	48,58	RS 214,00	RS 12.840,00
8.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	9,00	RS 131,83	38,72	RS 170,55	RS 1.534,95

[Handwritten marks]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ II)							R\$ 24.677,88	
9.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	12,50	R\$ 229,15	67,30	R\$ 296,45	R\$ 3.705,63
9.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	125,00	R\$ 9,57	2,81	R\$ 12,38	R\$ 1.547,50
9.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,75	R\$ 410,21	120,48	R\$ 530,69	R\$ 9.950,44
9.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,75	R\$ 134,84	39,60	R\$ 174,44	R\$ 3.270,75
9.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 165,42	48,58	R\$ 214,00	R\$ 5.564,00
9.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 131,83	38,72	R\$ 170,55	R\$ 639,56
10	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ III)							R\$ 17.614,00	
10.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	9,00	R\$ 229,15	67,30	R\$ 296,45	R\$ 2.668,05
10.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	90,00	R\$ 9,57	2,81	R\$ 12,38	R\$ 1.114,20
10.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 410,21	120,48	R\$ 530,69	R\$ 7.164,32
10.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,50	R\$ 134,84	39,60	R\$ 174,44	R\$ 2.354,94
10.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 165,42	48,58	R\$ 214,00	R\$ 3.852,00
	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	2,70	R\$ 131,83	38,72	R\$ 170,55	R\$ 460,49
11	PASSAGEM MOLHADA (PARACUÁ PAREDE DO AÇUDE)							R\$ 11.630,66	
11.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	5,60	R\$ 229,15	67,30	R\$ 296,45	R\$ 1.660,12
11.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	56,00	R\$ 9,57	2,81	R\$ 12,38	R\$ 693,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. LOTE 1. RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,40	RS 410,21	120,48	RS 530,69	RS 4.457,80
11.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,40	RS 134,84	39,60	RS 174,44	RS 1.465,30
11.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	RS 165,42	48,58	RS 214,00	RS 2.996,00
11.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	2,10	RS 131,83	38,72	RS 170,55	RS 358,16
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								RS 12.439,00
12.1	ADM URUOÇA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UND	100,00	RS 96,15	28,24	RS 124,39	RS 12.439,00
								VALOR COM BDI:	RS 355.471,06

Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil Quatrocentos e Setenta e Um reais e Seis centavos

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
Renato Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01

Edson Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D

✗
✗



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,12

VALOR:	R\$ 1,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,57
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38
QUANTIDADE:	R\$ 100,00

2.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 65,75	R\$ 56,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,98	R\$ 60
TOTAL Material:						R\$ 301,05

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 410,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 410,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 120,48
VALOR COM BDI:	R\$ 530,69
QUANTIDADE:	R\$ 15,00

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



TOTAL Mão de Obra:	RS 134,84
VALOR:	R\$ 134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 39,60
VALOR COM BDI:	R\$ 174,44
QUANTIDADE:	R\$ 15,00

2.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 90,93	RS 40,92
TOTAL Equipamento Custo Horário						RS 40,92

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,26	RS 18,52
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 266,01	RS 5,11
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,27	RS 73,27
TOTAL Material:						RS 96,90

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	RS 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	RS 15,55
TOTAL Mão de Obra:						RS 25,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 332,78	RS 1,66
TOTAL Serviço:						RS 1,66

VALOR:	R\$ 165,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,42
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 48,58
VALOR COM BDI:	R\$ 214,00
QUANTIDADE:	R\$ 26,00

2.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,16	R\$ 1,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,28	R\$ 36,84
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,44	R\$ 2,69
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,62	R\$ 7,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,75	R\$ 27,90
TOTAL Material						R\$ 75,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 25,16
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,32

VALOR:	R\$ 131,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,83
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 38,72
VALOR COM BDI:	R\$ 170,55
QUANTIDADE:	R\$ 3,75

3.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 27,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 67,30
VALOR COM BDI:	R\$ 296,45
QUANTIDADE:	R\$ 12,50

3.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,45
TOTAL Material					R\$ 8,45

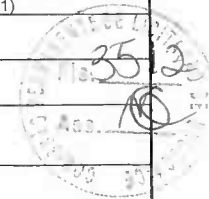
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS



I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,12

VALOR:	R\$ 9,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,57
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38
QUANTIDADE:	R\$ 125,00

3.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 65,75	R\$ 56,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,98	R\$ 60,18
TOTAL Material						R\$ 301,05

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 410,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 410,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 120,48
VALOR COM BDI:	R\$ 530,69
QUANTIDADE:	R\$ 18,75

[Handwritten marks: a star and a signature]

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,84



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 39
VALOR COM BDI:	R\$ 174,84
QUANTIDADE:	R\$ 18,75

3.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 90,93	R\$ 40,92
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 40,92
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 266,01	R\$ 5,11
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,27	R\$ 73,27
TOTAL Material						R\$ 96,90
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,94
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 332,78	R\$ 1,66
TOTAL Serviço						R\$ 1,66

VALOR:	R\$ 165,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,42
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 48,58
VALOR COM BDI:	R\$ 214,00
QUANTIDADE:	R\$ 26,00

3.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

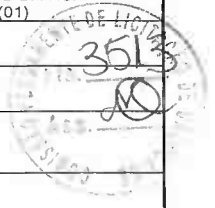
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,16	R\$ 1,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,28	R\$ 36,84

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,44	R\$ 2,69
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,62	R\$ 7,07
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,75	R\$ 27,69
TOTAL Material:						R\$ 75,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,32

VALOR:	R\$ 131,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,83
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 38,72
VALOR COM BDI:	R\$ 170,55
QUANTIDADE:	R\$ 3,75

4.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 67,30
VALOR COM BDI:	R\$ 296,45
QUANTIDADE:	R\$ 30,00

4.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Material:						R\$ 8,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

TOTAL Mão de Obra:	RS 1,12
VALOR:	RS 9,57
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	RS
VALOR BDI (29.37%):	RS 2,81
VALOR COM BDI:	RS 12,38
QUANTIDADE:	RS 300,00

4.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	RS 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 15,86

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 65,75	RS 56,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	RS 184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,98	RS 60,18
TOTAL Material:						RS 301,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	RS 93,
TOTAL Mão de Obra:						RS 93,30

VALOR:	RS 410,21
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 341,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 68,53
VALOR COM ENCARGOS:	RS 410,21
VALOR BDI (29.37%):	RS 120,48
VALOR COM BDI:	RS 530,69
QUANTIDADE:	RS 45,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	RS 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	RS 93,30
TOTAL Mão de Obra:						RS 134,84

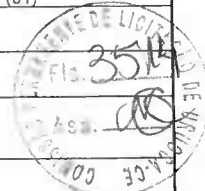
VALOR:	RS 134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 49,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 39,60
VALOR COM BDI:	R\$ 174,44
QUANTIDADE:	R\$ 45,00

4.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 90,93	R\$ 40,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 40,92

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 266,01	R\$ 5,11
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,27	R\$ 73,27
TOTAL Material:						R\$ 96,90

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,94

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 332,78	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:						R\$ 1,66

VALOR:	R\$ 165,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,42
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 48,58
VALOR COM BDI:	R\$ 214,00
QUANTIDADE:	R\$ 60,00

4.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,16	R\$ 1,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,28	R\$ 36,84
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,44	R\$ 2,69
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,62	R\$ 7,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,75	R\$ 27,69
TOTAL Material						R\$ 75,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 3
TOTAL Mão de Obra						R\$ 56,32

VALOR:	R\$ 131,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,83
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 38,72
VALOR COM BDI:	R\$ 170,55
QUANTIDADE:	R\$ 9,00

5.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 67,30
VALOR COM BDI:	R\$ 296,45
QUANTIDADE:	R\$ 30,00

5.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Material:						R\$ 8,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS



VALOR:	R\$ 9,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,57
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38
QUANTIDADE:	R\$ 300,00

5.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 65,75	R\$ 56,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,98	R\$ 60,18
TOTAL Material:						R\$ 301,05

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 410,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 410,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 120,48
VALOR COM BDI:	R\$ 530,69
QUANTIDADE:	R\$ 45,00

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,84

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DÉ ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 39,60
VALOR COM BDI:	R\$ 174,44
QUANTIDADE:	R\$ 45,00

5.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 90,93	R\$ 40,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 40,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 266,01	R\$ 5,11
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,27	R\$ 73,27
TOTAL Material:						R\$ 96,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IVBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 332,78	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:						R\$ 1,66

VALOR:	R\$ 165,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,42
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 48,58
VALOR COM BDI:	R\$ 214,00
QUANTIDADE:	R\$ 60,00

5.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,16	R\$ 1,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,28	R\$ 36,84
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,44	R\$ 2,69
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,62	R\$ 7,07
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,75	R\$ 27,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



TOTAL Material:	R\$ 75,51
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,32	

VALOR:	R\$ 131,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,83
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 38,72
VALOR COM BDI:	R\$ 170,55
QUANTIDADE:	R\$ 9,00

6.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,15	

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 67,30
VALOR COM BDI:	R\$ 296,45
QUANTIDADE:	R\$ 30,00

(Handwritten marks: a large 'X' and a signature)

6.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Material:					R\$ 8,45	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,12	

VALOR:	R\$ 9,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,89

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA : 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,57
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38
QUANTIDADE:	R\$ 3

6.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 65,75	R\$ 56,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,98	R\$ 60,18
TOTAL Material:						R\$ 301,05

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 410
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 410,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 120,48
VALOR COM BDI:	R\$ 530,69
QUANTIDADE:	R\$ 45,00

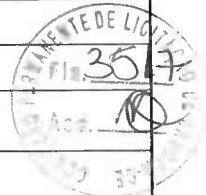
6.4. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 134,84

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 39,60

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



VALOR COM BDI:	R\$ 174,44
QUANTIDADE:	R\$ 45,00

6.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 90,93	R\$ 40,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 40,92

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 266,01	R\$ 5,11
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,27	R\$ 73,27
TOTAL Material:						R\$ 96,90

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,94

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 332,78	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:						R\$ 1,66

VALOR:	R\$ 165,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,42
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 48,58
VALOR COM BDI:	R\$ 214,00
QUANTIDADE:	R\$ 60,00

6.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,16	R\$ 1,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,28	R\$ 36,84
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,44	R\$ 2,69
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,62	R\$ 7,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,75	R\$ 27,69
TOTAL Material:						R\$ 75,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SÉSSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,32	

VALOR:	R\$ 117,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,83
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 38,72
VALOR COM BDI:	R\$ 170,55
QUANTIDADE:	R\$ 9,00

7.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,15	

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 67,30
VALOR COM BDI:	R\$ 296,45
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

7.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Material:					R\$ 8,45	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,12	

VALOR:	R\$ 9,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68

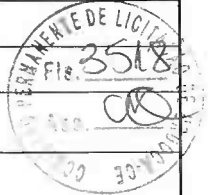
(Handwritten signatures and marks)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,57
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38
QUANTIDADE:	R\$ 40,00

3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 65,75	R\$ 56,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,98	R\$ 60,18
TOTAL Material:						R\$ 301,05

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 410,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 410,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 120,48
VALOR COM BDI:	R\$ 530,69
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,84

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 39,60
VALOR COM BDI:	R\$ 174,44

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

QUANTIDADE: R\$ 6,00

7.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 90,93	R\$ 4
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 40,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 266,01	R\$ 5,11
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,27	R\$ 73,27
TOTAL Material:						R\$ 96,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 332,78	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:						R\$ 1,66

VALOR: R\$ 16

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 142,84

VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 22,58

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 165,42

VALOR BDI (29.37%): R\$ 48,58

VALOR COM BDI: R\$ 214,00

QUANTIDADE: R\$ 10,00

7.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,16	R\$ 1,22
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,28	R\$ 36,84
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,44	R\$ 2,69
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,62	R\$ 7,07
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,75	R\$ 27,69
TOTAL Material:						R\$ 75,51

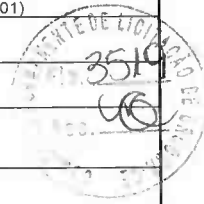
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,32

VALOR:	R\$ 131,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,83
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 38,72
VALOR COM BDI:	R\$ 170,55
QUANTIDADE:	R\$ 1,50

8.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 67,30
VALOR COM BDI:	R\$ 296,45
QUANTIDADE:	R\$ 30,00

8.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Material:						R\$ 8,45

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,12

VALOR:	R\$ 9,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,57

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38
QUANTIDADE:	R\$ 300,00

8.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 65,75	R\$ 56,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,98	R\$ 60,18
TOTAL Material:						R\$ 301,05

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 410,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 410,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 120,48
VALOR COM BDI:	R\$ 530,69
QUANTIDADE:	R\$ 45,00

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,84

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 39,60
VALOR COM BDI:	R\$ 174,44
QUANTIDADE:	R\$ 45,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

3520
W**8.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 90,93	R\$ 40,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 40,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 266,01	R\$ 5,11
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,27	R\$ 73,27
TOTAL Material:						R\$ 96,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 332,78	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:						R\$ 1,66

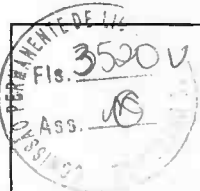
VALOR:	R\$ 165,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,42
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 48,58
VALOR COM BDI:	R\$ 214,00
QUANTIDADE:	R\$ 60,00

X

8.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,16	R\$ 1,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,28	R\$ 36,84
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,44	R\$ 2,69
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,62	R\$ 7,07
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,75	R\$ 27,69
TOTAL Material:						R\$ 75,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,32
VALOR:	R\$ 131,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,83
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 38,72
VALOR COM BDI:	R\$ 170,55
QUANTIDADE:	R\$ 9,00

9.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 67,30
VALOR COM BDI:	R\$ 296,45
QUANTIDADE:	R\$ 12,50

9.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Material:					R\$ 8,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,12

VALOR:	R\$ 9,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,57
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



QUANTIDADE:	R\$ 125,00
-------------	------------

9.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 65,75	R\$ 56,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,98	R\$ 60,18
TOTAL Material:						R\$ 301,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 410,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 410,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 120,48
VALOR COM BDI:	R\$ 530,69
QUANTIDADE:	R\$ 18,75

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra						R\$ 134,84

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 39,60
VALOR COM BDI:	R\$ 174,44
QUANTIDADE:	R\$ 18,75

9.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 90,93	R\$ 40,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 40,92

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 266,01	R\$ 5,11
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,27	R\$ 73,27
TOTAL Material:						R\$ 96,90

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra						R\$ 25,94

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 332,78	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:						R\$ 1,66

VALOR:	R\$ 165,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,42
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 48,50
VALOR COM BDI:	R\$ 214,00
QUANTIDADE:	R\$ 26,00

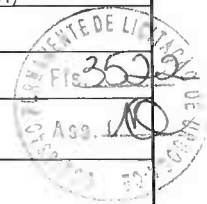
9.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,16	R\$ 1,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,28	R\$ 36,84
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,44	R\$ 2,69
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,62	R\$ 7,07
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,75	R\$ 27,69
TOTAL Material:						R\$ 75,51

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,32

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



VALOR:	R\$ 131,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,83
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 38,72
VALOR COM BDI:	R\$ 170,55
QUANTIDADE:	R\$ 3,75

10.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 67,30
VALOR COM BDI:	R\$ 296,45
QUANTIDADE:	R\$ 9,00

10.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Material:					R\$ 8,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,12

VALOR:	R\$ 9,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,57
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38
QUANTIDADE:	R\$ 90,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

10.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 65,75	R\$ 56,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,98	R\$ 60,18
TOTAL Material:						RS 301,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						RS 93,30

VALOR:	R\$ 410,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 410,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 120,48
VALOR COM BDI:	R\$ 530,69
QUANTIDADE:	RS 13

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						RS 134,84

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 39,60
VALOR COM BDI:	R\$ 174,44
QUANTIDADE:	RS 13,50

10.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 90,93	R\$ 40,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 40,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 266,01	R\$ 5,11
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,27	R\$ 73,27
TOTAL Material:					R\$ 96,90	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,94	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 332,78	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:					R\$ 1,66	

VALOR:	R\$ 165,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 165,42
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 48,58
VALOR COM BDI:	R\$ 214,00
QUANTIDADE:	R\$ 18,00

10.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,16	R\$ 1,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,28	R\$ 36,84
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,44	R\$ 2,69
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,62	R\$ 7,07
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,75	R\$ 27,69
TOTAL Material:					R\$ 75,51	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,32	

VALOR:	R\$ 131,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,83
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 38,72
VALOR COM BDI:	R\$ 170,55
QUANTIDADE:	R\$ 2,72

11.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 67,30
VALOR COM BDI:	R\$ 296,45
QUANTIDADE:	R\$ 5,60

11.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,45	R\$ 8,45
TOTAL Material:						R\$ 8,45

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,77	R\$ 0,50
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,77	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,12

VALOR:	R\$ 9,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,57
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38
QUANTIDADE:	R\$ 56,00

11.3. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,21	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 65,75	R\$ 56,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,55	R\$ 184,80
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 71,98	R\$ 60,18
TOTAL Material:						R\$ 301,05

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 410,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 410,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 120,48
VALOR COM BDI:	R\$ 530,69
QUANTIDADE:	R\$ 8,40

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

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,84

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,84
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 39,60
VALOR COM BDI:	R\$ 174,44
QUANTIDADE:	R\$ 8,40

(Handwritten marks and signatures)

11.5. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 90,93	R\$ 40,92
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 40,92

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,26	R\$ 18,52
I2515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	R\$ 266,01	R\$ 5,11
I2222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 73,27	R\$ 73,27
TOTAL Material:						R\$ 96,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	R\$ 332,78	R\$ 1,66
TOTAL Serviço:						R\$ 1,66

VALOR:	R\$ 166,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 166,42
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 48,58
VALOR COM BDI:	R\$ 214,00
QUANTIDADE:	R\$ 14,00

11.6. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 7,16	R\$ 1,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,28	R\$ 36,84
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,44	R\$ 2,69
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,62	R\$ 7,07
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	R\$ 9,75	R\$ 27,69
TOTAL Material:						R\$ 75,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,32

VALOR:	R\$ 131,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,83

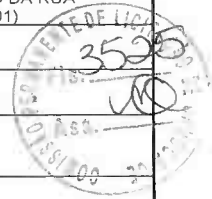


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACÓRDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ. LOTE I. RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



VALOR BDI (29.37%):	R\$ 38,72
VALOR COM BDI:	R\$ 170,55
QUANTIDADE:	R\$ 2,10

12.1. ADM.URUOCA. - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 4.715,08	R\$ 2.357,54
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	R\$ 14.514,46	R\$ 7.257,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9.614,77

VALOR:	R\$ 96,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6.012,60
VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 3.602,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9.614,77
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2.823,86
VALOR COM BDI:	R\$ 124,39
QUANTIDADE:	R\$ 100,00

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.852-01

[Handwritten Signature]
Telmar Cavato Junior
Engenheiro Civil
E: 9264D

[Handwritten Markings]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 30/06/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
	LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.	

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,97	R\$ 14,14
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,97	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 179,07

VALOR:	R\$ 179,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 164,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 179,07
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 52,59
VALOR COM BDI:	R\$ 231,66
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 24,24
QUANTIDADE:	R\$ 1,80

I2728 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (92 HP) (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,87

VALOR:	R\$ 22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,87
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 6,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



VALOR COM BDI:	R\$ 29,59
QUANTIDADE:	R\$ 162,00

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

Material	FORTE	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\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,97	R\$ 4,80
TOTAL Material					R\$ 74,31

VALOR:	R\$ 74,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,31
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 21,82
VALOR COM BDI:	R\$ 96,13
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 24,24
QUANTIDADE:	R\$ 185,93

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,97	R\$ 6,04
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,97	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 25,32

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA : 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

VALOR:	R\$ 25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,32
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 32,75
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523 OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 24,24
QUANTIDADE:	R\$ 0,29

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,97	R\$ 1,68
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,97	R\$ 0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,97	R\$ 0,93
TOTAL Material					R\$ 21,42

VALOR:	R\$ 21,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,42
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 27,71
QUANTIDADE:	R\$ 0,29

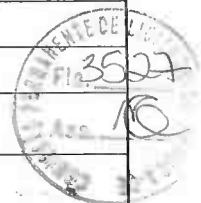
I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	R\$ 3,98	R\$ 107,46
TOTAL Material:					R\$ 107,46

VALOR:	R\$ 107,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 107,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,46
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 31,56
VALOR COM BDI:	R\$ 139,02
QUANTIDADE:	R\$ 0,02

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	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 24,24
QUANTIDADE:	R\$ 0,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	H	12,28710000	R\$ 0,97	R\$ 11,92
I2702	JUROS	H	1,07850000	R\$ 0,97	R\$ 1,05
TOTAL Material:					R\$ 31,71

VALOR:	R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,71
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 9,31
VALOR COM BDI:	R\$ 41,02
QUANTIDADE:	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

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\$ 25,30	R\$ 25,30
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,54	R\$ 92,54
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,97	R\$ 4,80
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,97	R\$ 66,32
TOTAL Material					R\$ 233,17

VALOR:	R\$ 233,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 218,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 233,17
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 68,48
VALOR COM BDI:	R\$ 301,65
QUANTIDADE:	R\$ 0,02

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\$ 3,98	R\$ 66,27
TOTAL Material:					R\$ 66,27

VALOR:	R\$ 66,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,27
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 19,46
VALOR COM BDI:	R\$ 85,73
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,48	R\$ 4,48
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,97	R\$ 1,89
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,97	R\$ 0,09
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,97	R\$ 0,99

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



TOTAL Material:	R\$ 26,19
VALOR:	R\$ 26,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,19
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,69
VALOR COM BDI:	R\$ 33,88
QUANTIDADE:	R\$ 1,80

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,98	R\$ 92,54
TOTAL Material:					R\$ 92,54

VALOR:	R\$ 92,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,54
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 27,18
VALOR COM BDI:	R\$ 119,72
QUANTIDADE:	R\$ 0,02

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,14	R\$ 0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 275,04	R\$ 3,82
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,31	R\$ 0,05
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 233,17	R\$ 3,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,55	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,38
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

VALOR COM BDI:	R\$ 9,55
QUANTIDADE:	R\$ 1,66

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\$ 55,57	R\$ 0,88
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 163,54	R\$ 4,22
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 179,07	R\$ 0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 367,55	R\$ 15,31
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,32	R\$ 0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 138,06	R\$ 5,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25.891,84	R\$ 10,36
TOTAL Material:						R\$ 10,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,55	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,50	R\$ 40
TOTAL Serviço:						R\$ 40,15

VALOR:	R\$ 79,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 65,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 79,91
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 23,47
VALOR COM BDI:	R\$ 103,38
QUANTIDADE:	R\$ 1,50

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 24,24
QUANTIDADE:	R\$ 0,06

682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,97	R\$ 2,20
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,97	R\$ 0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,97	R\$ 1,16
TOTAL Material:						R\$ 22,21

VALOR:	R\$ 22,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 28,73
QUANTIDADE:	R\$ 185,93

3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 31,71	R\$ 0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 101,07	R\$ 5,95
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,49	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,42	R\$ 3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,73

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,10	R\$ 6,32
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,36	R\$ 1,27
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,77	R\$ 7,98
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,65	R\$ 0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,06	R\$ 0,42
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 597,06	R\$ 0,30
TOTAL Material:						R\$ 16,34

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,83	R\$ 1,28
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,55	R\$ 9,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,43

VALOR:	R\$ 36,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,50
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 10,72
VALOR COM BDI:	R\$ 47,22
QUANTIDADE:	R\$ 1,66

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,27	R\$ 66,27
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,97	R\$ 27,80
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,97	R\$ 2,47
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,97	R\$ 41,70
TOTAL Material:					R\$ 163,54	

VALOR:	R\$ 163,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 149,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 163,54
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 48,03
VALOR COM BDI:	R\$ 211,57
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,12	R\$ 56,12
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,97	R\$ 11,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,97	R\$ 1,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,97	R\$ 13,24
TOTAL Material:					R\$ 101,07	

VALOR:	R\$ 101,07
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,07
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 29,68
VALOR COM BDI:	R\$ 130,75
QUANTIDADE:	R\$ 0,10

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\$ 3,98	R\$ 36,62
TOTAL Material:					R\$ 36,62	

VALOR:	R\$ 36,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,62
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 10,76
VALOR COM BDI:	R\$ 47,38
QUANTIDADE:	R\$ 162,00

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\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,97	R\$ 1,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,97	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 20,49	

VALOR:	R\$ 20,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,49
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 6,02
VALOR COM BDI:	R\$ 26,51
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

X

P

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,46	R\$ 107,46
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,97	R\$ 54,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,97	R\$ 4,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,97	R\$ 82,44

TOTAL Material: R\$ 275,04

VALOR:	R\$ 275,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 260,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 275,04
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 80,78
VALOR COM BDI:	R\$ 355,82
QUANTIDADE:	R\$ 0,02

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\$ 25,30	R\$ 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,97	R\$ 141,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,97	R\$ 12,41
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,97	R\$ 188,48

TOTAL Material: R\$ 367

VALOR:	R\$ 367,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 353,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 367,55
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 107,95
VALOR COM BDI:	R\$ 475,50
QUANTIDADE:	R\$ 0,06

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,97	R\$ 1,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,97	R\$ 0,09

TOTAL Material: R\$ 20,72

VALOR:	R\$ 20,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,72
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 26,81
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FORNecedor	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706		SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,98	R\$ 4,48
TOTAL Material:						R\$ 4,48

VALOR:	R\$ 4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,48
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 5,80
QUANTIDADE:	R\$ 1,80

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

Material	FORNecedor	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2728		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2727		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 36,62	R\$ 36,62
I2701		SEINFRA	H	12,42670000	R\$ 0,97	R\$ 12,05
I2702		SEINFRA	H	1,34980000	R\$ 0,97	R\$ 1,31
I2703		SEINFRA	H	18,64000000	R\$ 0,97	R\$ 18,08
TOTAL Material:						R\$ 90,93

VALOR:	R\$ 90,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 77,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,93
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 26,71
VALOR COM BDI:	R\$ 117,64
QUANTIDADE:	R\$ 162,00

X
W
P

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

Mão de Obra	FORNecedor	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra.						R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,30
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 32,73
QUANTIDADE:	R\$ 0,02

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,30
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 32,73
QUANTIDADE:	R\$ 0,02

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra.					R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,30
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 32,73
QUANTIDADE:	R\$ 0,06

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

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 3,98	R\$ 56,12
-------	-------------	---------	---	-------------	----------	-----------

TOTAL Material:	R\$ 56,12
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 56,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,12
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 16,48
VALOR COM BDI:	R\$ 72,60
QUANTIDADE:	R\$ 0,10

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30

TOTAL Mão de Obra	R\$ 25,30
-------------------	-----------

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,30
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 32,73
QUANTIDADE:	R\$ 0,06

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,97	R\$ 54,96
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,97	R\$ 4,88

TOTAL Material:	R\$ 85,14
-----------------	-----------

VALOR:	R\$ 85,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,14
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 25,01
VALOR COM BDI:	R\$ 110,15
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,46	R\$ 107,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,97	R\$ 0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,97	R\$ 0,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,97	R\$ 5,28
TOTAL Material:						R\$ 138,06

VALOR:	R\$ 138,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 126,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 138,06
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 40,55
VALOR COM BDI:	R\$ 178,61
QUANTIDADE:	R\$ 0,06

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,97	R\$ 27,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,97	R\$ 2,47
TOTAL Material:						R\$ 55,77

VALOR:	R\$ 55,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 55,57
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 16,32
VALOR COM BDI:	R\$ 71,89
QUANTIDADE:	R\$ 0,02

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,98	R\$ 107,46
TOTAL Material:						R\$ 107,46

VALOR:	R\$ 107,46
--------	------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 107,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,46
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 31,56
VALOR COM BDI:	R\$ 139,02
QUANTIDADE:	R\$ 0,06

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,72	R\$ 0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,19	R\$ 26,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 26,19
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,55	R\$ 139,70
TOTAL Material:						R\$ 139,70
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 7,38	R\$ 6,79
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,91	R\$ 66,80
TOTAL Serviço:						R\$ 73,59

VALOR:	R\$ 332,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 248,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 84,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 332,78
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 97,74
VALOR COM BDI:	R\$ 430,52
QUANTIDADE:	R\$ 1,80


MILLENIO SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.853-01


Renan Claudino Melo Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUGUA-CE (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUGUA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUGUA-CE. LOTE 1. RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 287,82	100,00 %							100,00 %
			RS 287,82							
2	PASSAGEM MOLHADA (BULANDEIRA)	RS 20.983,01	100,00 %							100,00 %
			RS 20.983,01							
3	PASSAGEM MOLHADA (BIRIBIL)	RS 24.677,88	100,00 %							100,00 %
			RS 24.677,88							
4	PASSAGEM MOLHADA (LARGINHA)	RS 58.713,30	100,00 %							100,00 %
			RS 58.713,30							
5	PASSAGEM MOLHADA (BOM SUCESSO)	RS 58.713,30	100,00 %							100,00 %
			RS 58.713,30							
6	PASSAGEM MOLHADA (MEL)	RS 58.713,30	100,00 %							100,00 %
			RS 58.713,30							
7	PASSAGEM MOLHADA (BARRA DO MEL)	RS 8.307,61	100,00 %							100,00 %
			RS 8.307,61							
8	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ I)	RS 58.713,30	100,00 %							100,00 %
			RS 58.713,30							
9	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ II)	RS 24.677,88	100,00 %							100,00 %
			RS 24.677,88							
10	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ III)	RS 17.614,00	100,00 %							100,00 %
			RS 17.614,00							
11	PASSAGEM MOLHADA (PARACUÁ PAREDE DO AÇUDE)	RS 11.630,66	100,00 %							100,00 %
			RS 11.630,66							
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	RS 12.439,00	100,00 %							100,00 %
			RS 12.439,00							
		RS 355.471,06	RS 45.948,71	RS 117.426,60	RS 67.020,91	RS 125.074,84	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 355.471,06
			RS 45.948,71	RS 163.375,31	RS 230.396,22	RS 355.471,06	RS 355.471,06	RS 355.471,06	RS 355.471,06	RS 355.471,06

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
 Representante Legal
 CPF: 027.763.883-84

Engenheiro Civil
 CREA 9264D

Handwritten marks and signatures.

COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :
30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE I: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,99%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	5,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		13,15%



BDI = 29,37%

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

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
Rejan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.850-01

[Signature]
 Engenheiro Civil
 CREA 52640

[Signature]

[Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 30/06/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (01)	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL	
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.	
LOTE 01:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. LOTE 1: RECUPERAÇÃO DE 10 (DEZ) PASSAGENS MOLHADAS.	

M Millenium



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	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

*
KQ

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.852-01

Renan Claudino Melo Junior
 Advogado Civil
 OAB/CE 9264D

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CÉ (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 930,46	1,26%
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 258,59	0,35%
3	MURO	R\$ 62.812,65	85,18%
4	PASSEIO	R\$ 7.251,61	9,83%
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.487,73	3,37%
		VALOR COM BDI:	R\$ 73.741,04 100,00%

Setenta e Três Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Quatro centavos


MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.794.250-01


Alexandre Paixoto Junior
Engenheiro Civil
CREA 9264D





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 930,46
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 148,32	43,56	R\$ 191,88	R\$ 383,76
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	70,00	R\$ 6,04	1,77	R\$ 7,81	R\$ 546,70
2		DEMOLIÇÕES							R\$ 258,59
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,78	R\$ 52,88	15,53	R\$ 68,41	R\$ 258,59
3		MURO							R\$ 62.812,65
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	168,00	R\$ 273,99	80,47	R\$ 354,46	R\$ 59.549,28
3.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 375,37	110,25	R\$ 485,62	R\$ 3.263,37
4		PASSEIO							R\$ 7.251,61
4.1	C0387	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	49,00	R\$ 39,89	11,72	R\$ 51,61	R\$ 2.528,89
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	63,70	R\$ 40,18	11,80	R\$ 51,98	R\$ 3.311,13
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,80	R\$ 111,34	32,70	R\$ 144,04	R\$ 1.411,59
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 2.487,73
5.1	ADM.URUOCA 2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 1.922,96	564,77	R\$ 2.487,73	R\$ 2.487,73
VALOR COM BDI:									R\$ 73.741,04
Setenta e Três Mil Setecentos e Quarenta e Um reais e Quatro centavos									

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.267.537-01

Engenheiro Civil
 RFA 9264D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CÉ. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,66	R\$ 35,35
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,34	R\$ 24,34
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,28	R\$ 55,26
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,14	R\$ 2,27
TOTAL Material:						R\$ 117,22

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,10

VALOR:	R\$ 148,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 128,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 148,32
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 43,56
VALOR COM BDI:	R\$ 191,88
QUANTIDADE:	RS 2,00

1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,17	R\$ 0,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,28	R\$ 0,49
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,14	R\$ 0,18
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,97	R\$ 0,25
TOTAL Material:						R\$ 1,32

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,55	R\$ 2,02
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,72

VALOR:	R\$ 6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,04
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 7,81
QUANTIDADE:	RS 70,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra					R\$ 52,88	

VALOR:	R\$ 5
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,88
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 15,53
VALOR COM BDI:	R\$ 68,41
QUANTIDADE:	R\$ 3,78

3.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 22,21	R\$ 0,67
TOTAL Equipamento Custo Horário.					R\$ 0,67	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 9,25	R\$ 20,17
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 9,79	R\$ 0,39
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 72,78	R\$
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 65,75	R\$ 5,59
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 74,21	R\$ 2,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,55	R\$ 24,75
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,34	R\$ 9,65
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 71,98	R\$ 0,72
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 5,61	R\$ 2,52
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,66	R\$ 16,50
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,56	R\$ 10,08
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 3,07	R\$ 2,67
TOTAL Material:					R\$ 101,09	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,77	R\$ 3,69
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 20,77	R\$ 66,46
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,55	R\$ 80,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 172,23

VALOR:	R\$ 273,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 166,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 107,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 273,99
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 80,47
VALOR COM BDI:	R\$ 354,46
QUANTIDADE:	R\$ 168,00

3.2. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 72,78	R\$ 0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,55	R\$ 0,08
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 343,29	R\$ 343,29
TOTAL Material:						R\$ 343,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,93

VALOR:	R\$ 375,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 355,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 375,37
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 110,25
VALOR COM BDI:	R\$ 485,62
QUANTIDADE:	R\$ 6,72

4.1. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,45

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 71,37	R\$ 0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 365,22	R\$ 0,26

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,87	R\$ 24,87
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 4,04	R\$ 0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 41,21	R\$ 0,82
TOTAL Serviço:						R\$ 27,44

VALOR:	R\$ 39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,89
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 11,72
VALOR COM BDI:	R\$ 51,61
QUANTIDADE:	R\$ 49,00

4.2. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 27,20	R\$ 2,06
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 41,48	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 65,75	R\$ 3,73
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,89	R\$ 0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,55	R\$ 28,05
TOTAL Material						R\$ 32,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra.						R\$ 5,79

VALOR:	R\$ 40,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,18
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 11,80
VALOR COM BDI:	R\$ 51,98
QUANTIDADE:	R\$ 63,70

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

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 65,75	R\$ 1,20
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,07	R\$ 2,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 48,19	R\$ 53,01
TOTAL Material:						R\$ 58,67

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67	

VALOR:	R\$ 111,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 32,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,34
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 32,70
VALOR COM BDI:	R\$ 144,04
QUANTIDADE:	R\$ 9,80

5.1. ADM.URUOCA.2 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I8591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 4.715,08	R\$ 471,51
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,10000000	R\$ 14.514,46	R\$ 1.451,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.922,96	

VALOR:	R\$ 1.922,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.202,52
VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 720,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.922,96
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 564,77
VALOR COM BDI:	R\$ 2.487,73
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,97	R\$ 141,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,97	R\$ 12,41
TOTAL Material:						R\$ 17

VALOR:	R\$ 179,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 164,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 179,07
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 52,59
VALOR COM BDI:	R\$ 231,66
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:						R\$ 200,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,55

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 7,38	R\$ 8,97
TOTAL Serviço:						R\$ 8,97

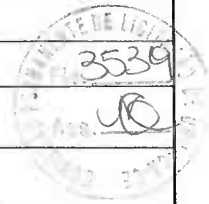
VALOR:	R\$ 365,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 263,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 101,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 365,22
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 107,27
VALOR COM BDI:	R\$ 472,49
QUANTIDADE:	R\$ 0,03

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,74

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



VALOR:	R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 24,24
QUANTIDADE:	R\$ 1,67

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

Material	FORNECEDOR	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\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,97	R\$ 4,80
TOTAL Material:					R\$ 74,31	

VALOR:	R\$ 74,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,31
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 21,82
VALOR COM BDI:	R\$ 96,13
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

I598 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	FORNECEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,23	R\$ 73,23
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,97	R\$ 22,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,97	R\$ 2,04
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 0,97	R\$ 34,49
TOTAL Material:					R\$ 155,62	

VALOR:	R\$ 155,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 155,62
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 45,71
VALOR COM BDI:	R\$ 201,33
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUCÁ-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.

I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,97	R\$ 43,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,97	R\$ 4,28

TOTAL Material: R\$ 7

VALOR:	R\$ 75,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,10
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 22,06
VALOR COM BDI:	R\$ 97,16
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,30
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 32,73
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30

TOTAL Mão de Obra: R\$ 25,30

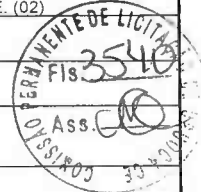
VALOR:	R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,30
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 32,73
QUANTIDADE:	R\$ 0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,97	R\$ 6,04
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,97	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 25,32

VALOR:	R\$ 25,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,32
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,44
VALOR COM BDI:	R\$ 32,76
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

I59 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,97	R\$ 1,68
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	R\$ 0,97	R\$ 0,07
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	R\$ 0,97	R\$ 0,93
TOTAL Material:					R\$ 21,42

VALOR:	R\$ 21,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,42
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 6,29
VALOR COM BDI:	R\$ 27,71
QUANTIDADE:	R\$ 0,27

X

Q

X

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA : 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74

TOTAL Mão de Obra R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 24,24
QUANTIDADE:	R\$ 0,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,97	R\$ 11,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,97	R\$ 1,05

TOTAL Material: R\$ 31,71

VALOR:	R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,71
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 9,41
VALOR COM BDI:	R\$ 41,02
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

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

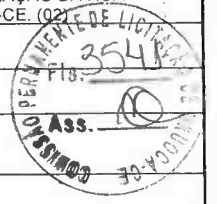
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,45

VALOR:	R\$ 27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,45
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 8,06
VALOR COM BDI:	R\$ 35,51
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (0215)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.

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

Material	FORTE	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\$ 25,30	R\$ 25,30
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,54	R\$ 92,54
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,97	R\$ 44,21
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,97	R\$ 4,80
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,97	R\$ 66,32
TOTAL Material:					R\$ 233,17

VALOR:	R\$ 233,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 218,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 233,17
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 68,48
VALOR COM BDI:	R\$ 301,65
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 3,98	R\$ 66,27
TOTAL Material:					R\$ 66,27

VALOR:	R\$ 66,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,27
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 19,46
VALOR COM BDI:	R\$ 85,73
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,97	R\$ 8,59
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,97	R\$ 0,75
TOTAL Material:					R\$ 34,64

VALOR:	R\$ 34,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,22

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA : 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,64
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 10,17
VALOR COM BDI:	R\$ 44,81
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,98	R\$ 92,54
TOTAL Material:					R\$ 92,54

VALOR:	R\$ 92,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,54
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 27,18
VALOR COM BDI:	R\$ 119,72
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,14	R\$ 0,00
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 275,04	R\$ 3,80
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,31	R\$ 0,05
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 233,17	R\$ 3,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,95

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,55	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 7,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,38
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 9,55
QUANTIDADE:	R\$ 1,73

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 30/06/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (02)
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
	PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
	LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 24,24
QUANTIDADE:	R\$ 5,08

I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 46,09

VALOR:	R\$ 46,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,09
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 13,54
VALOR COM BDI:	R\$ 59,63
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,74

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 24,24
QUANTIDADE:	R\$ 0,06

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,14	R\$ 0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 275,04	R\$ 2,05
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,31	R\$ 0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 233,17	R\$ 1
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	R\$ 15,55	R\$ 0,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 4,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,04
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 1,19
VALOR COM BDI:	R\$ 5,23
QUANTIDADE:	R\$ 1,96

I0682 - 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\$ 18,74	R\$ 18,
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,97	R\$ 2,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,97	R\$ 0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,97	R\$ 1,16
TOTAL Material:						R\$ 22,21

VALOR:	R\$ 22,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 6,52
VALOR COM BDI:	R\$ 28,73
QUANTIDADE:	R\$ 5,04

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\$ 31,71	R\$ 0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 101,07	R\$ 5,95

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,49	R\$ 0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,42	R\$ 3,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,73

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,10	R\$ 6,32
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,36	R\$ 1,27
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,77	R\$ 7,98
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,65	R\$ 0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,06	R\$ 0,42
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 597,06	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 16,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,83	R\$ 1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 15,55	R\$ 9,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,43

VALOR:	R\$ 36,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,50
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 10,72
VALOR COM BDI:	R\$ 47,22
QUANTIDADE:	R\$ 1,53

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

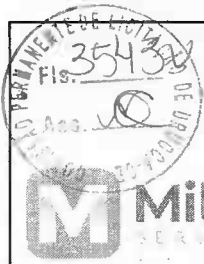
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,55	R\$ 41,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,21

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,21
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 12,10
VALOR COM BDI:	R\$ 53,31
QUANTIDADE:	R\$ 0,98

(Handwritten marks: a star-like symbol, a circle, and a checkmark)

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.

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\$ 25,30	R\$ 25,30
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 66,27	R\$ 66,27
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,97	R\$ 27,80
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,97	R\$ 2,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	R\$ 0,97	R\$ 41,70
TOTAL Material:						R\$ 163,54

VALOR:	R\$ 163,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 149,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 163,54
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 48,03
VALOR COM BDI:	R\$ 211,57
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,97	R\$ 32,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,97	R\$ 2,88
TOTAL Material:						R\$ 61,04

VALOR:	R\$ 61,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 61,04
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 17,93
VALOR COM BDI:	R\$ 78,97
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

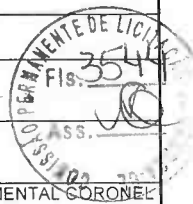
I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 56,12	R\$ 56,12
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	R\$ 0,97	R\$ 11,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	R\$ 0,97	R\$ 1,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	R\$ 0,97	R\$ 13,24
TOTAL Material:						R\$ 101,07

VALOR:	R\$ 101,07
--------	------------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA :
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO, DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CÉ. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,07
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 29,68
VALOR COM BDI:	R\$ 130,75
QUANTIDADE:	R\$ 0,09

39 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,97	R\$ 2,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 0,97	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 18,11

VALOR:	R\$ 18,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,11
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,32
VALOR COM BDI:	R\$ 23,43
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 55,57	R\$ 2,52
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 163,54	R\$ 3,49
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 12,87	R\$ 0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 20,26	R\$ 2,70
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,64	R\$ 0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 46,09	R\$ 3,07
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,22

VALOR:	R\$ 18,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,00
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



VALOR COM BDI:	R\$ 23,29
QUANTIDADE:	R\$ 0,15

I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	R\$ 0,97	R\$ 141,50
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	R\$ 0,97	R\$ 12,41
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	R\$ 0,97	R\$ 188,48
TOTAL Material:						R\$ 367,55

VALOR:	R\$ 367,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 353,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 367,55
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 107,95
VALOR COM BDI:	R\$ 475,50
QUANTIDADE:	R\$ 0,06

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,97	R\$ 1,89
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,97	R\$ 0,09
TOTAL Material:						R\$ 20,72

VALOR:	R\$ 20,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,72
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 26,81
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 3,98	R\$ 4,48
TOTAL Material:						R\$ 4,48

VALOR:	R\$ 4,48
--------	----------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
30/06/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOÇA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205.2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,48
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 5,80
QUANTIDADE:	R\$ 1,67

67 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 3,98	R\$ 77,61
TOTAL Material:					R\$ 77,61	

VALOR:	R\$ 77,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 77,61
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 77,61
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 22,79
VALOR COM BDI:	R\$ 100,40
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 3,98	R\$ 83,58
TOTAL Material:					R\$ 83,58	

VALOR:	R\$ 83,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,58
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 24,55
VALOR COM BDI:	R\$ 108,13
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,58	R\$ 83,58
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 0,97	R\$ 43,37
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 0,97	R\$ 4,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 0,97	R\$ 54,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/06/2023



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0060205 2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	DE ACORDO COM O EDITAL
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



TOTAL Material:	R\$ 212,89
VALOR:	R\$ 212,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 197,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 212,89
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 62,53
VALOR COM BDI:	R\$ 275,42
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30

VALOR:	R\$ 25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,30
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,43
VALOR COM BDI:	R\$ 32,73
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,11	R\$ 0,00
10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 19,40	R\$ 1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 20,77	R\$ 1,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 15,55	R\$ 10,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269 CONCRETO P/VIBR, FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 348,01	R\$ 11,83
TOTAL Serviço:					R\$ 11,83

VALOR:	R\$ 24,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,87