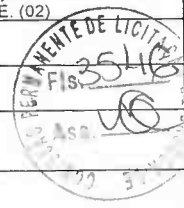


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 BDI (29.37%):	R\$ 7,30
VALOR COM BDI:	R\$ 32,17
QUANTIDADE:	R\$ 49,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 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\$ 0,09

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI) (H)

Material	FORTE	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
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,97	R\$ 22,99
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,97	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 47,90

VALOR:	R\$ 47,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,90
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 14,07
VALOR COM BDI:	R\$ 61,97
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

~~X~~
① X

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (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
I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,46	R\$ 107,46
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,97	R\$ 6,04
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,97	R\$ 0,54
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,97	R\$ 5,28

**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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



TOTAL Material:	RS 138,05
VALOR:	RS 138,06
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 126,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	RS 138,06
VALOR BDI (29.37%):	RS 40,55
VALOR COM BDI:	RS 178,61
QUANTIDADE:	RS 0,06

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,98	RS 4,18
TOTAL Material:						RS 4,18

VALOR:	RS 4,18
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 4,18
VALOR ENCARGOS:	RS 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	RS 4,18
VALOR BDI (29.37%):	RS 1,23
VALOR COM BDI:	RS 5,41
QUANTIDADE:	RS 0,26

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	RS 25,30
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,66170000	R\$ 0,97	RS 27,80
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,97	RS 2,47
TOTAL Material:						RS 55,57

VALOR:	RS 55,57
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 41,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	RS 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	RS 55,57
VALOR BDI (29.37%):	RS 16,32
VALOR COM BDI:	RS 71,89
QUANTIDADE:	RS 0,03

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (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. (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.	



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	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\$ 0,06

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,97	R\$ 14,70
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,97	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 41,29

VALOR:	R\$ 41,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,29
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 53,42
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,55

VALOR:	R\$ 15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,55
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 20,12
QUANTIDADE:	R\$ 3,27

(Handwritten marks: a large 'X' and a circle with a dot)

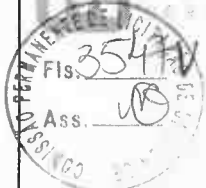
I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

30/06/2023

Millenium



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 URUCACÉ. (02)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÉ.
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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,97	R\$ 7,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,97	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 27,20

VALOR:	R\$ 27,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,20
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,99
VALOR COM BDI:	R\$ 35,19
QUANTIDADE:	R\$ 4,82

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,61	R\$ 77,61
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 0,97	R\$ 32,86
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 0,97	R\$ 2,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 0,97	R\$ 36,51
TOTAL Material:						R\$ 175,16

VALOR:	R\$ 175,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 160,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 175,16
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 51,44
VALOR COM BDI:	R\$ 226,60
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

12714 - 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

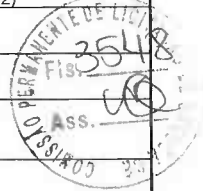
VALOR:	R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74

**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 BDI (29.37%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 24,24
QUANTIDADE:	R\$ 5,04

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material		FONTES	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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	R\$ 0,97	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 19,40

VALOR:	R\$ 19,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,40
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,70
VALOR COM BDI:	R\$ 25,10
QUANTIDADE:	R\$ 3,27

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	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
VALOR COM BDI:	R\$ 29,59
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

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

Mão de Obra		FONTES	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

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\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 24,24
QUANTIDADE:	R\$ 0,27

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,97	R\$ 7,99
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,97	R\$ 0,47
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,97	R\$ 10,10
TOTAL Material					R\$ 41,48

VALOR:	R\$ 41,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,48
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 12,18
VALOR COM BDI:	R\$ 53,66
QUANTIDADE:	R\$ 0,27

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

Material	FORTE	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
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\$ 0,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	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 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:	NAO 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
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
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\$ 1,67

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2551 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

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,57	R\$ 0,88	
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 163,54	R\$ 4,22	
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 179,07	R\$ 0,00	
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 367,55	R\$ 15,31	
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,32	R\$ 0,00	
I0740 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	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	
I2528 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	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
30/06/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA/CE
Fls. 35490
Ass. [Assinatura]

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.

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\$ 40,15
TOTAL Serviço:					R\$ 40,15

VALOR:	R\$ 79,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 65,54
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\$ 1,39

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa 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\$ 0,00	
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,19	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 26,19	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 155,10
TOTAL Material:					R\$ 155,10

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 6,62
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 66,80
TOTAL Serviço:					R\$ 73,42

VALOR:	R\$ 348,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 263,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 84,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 348,01
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 102,21
VALOR COM BDI:	R\$ 450,22
QUANTIDADE:	R\$ 1,67

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (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.



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
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

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

Material		FORTE	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
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,46	R\$ 107,46
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,97	R\$ 54,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,97	R\$ 4,88
I2703	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\$ 0,04

(Handwritten marks and signatures)

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,97	R\$ 11,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,97	R\$ 1,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,97	R\$ 7,39
TOTAL Material:						R\$ 20,26

VALOR:	R\$ 20,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,26
VALOR ENCARGOS:	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 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

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,26
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 5,95
VALOR COM BDI:	R\$ 26,21
QUANTIDADE:	R\$ 0,02

I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,98	R\$ 73,23
TOTAL Material:					R\$ 73,23

VALOR:	R\$ 73,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,23
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 21,51
VALOR COM BDI:	R\$ 94,74
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,27	R\$ 26,27
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,97	R\$ 14,76
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,97	R\$ 1,29
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,97	R\$ 14,70
TOTAL Material:					R\$ 82,26

VALOR:	R\$ 82,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,26
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 24,16
VALOR COM BDI:	R\$ 106,42
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

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

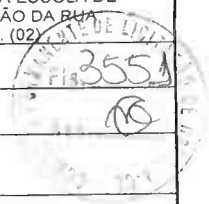
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,30



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 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:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA.



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

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	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\$ 0,07

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,98	R\$ 26,27
TOTAL Material:					R\$ 26,27

VALOR:	R\$ 26,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,27
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 7,72
VALOR COM BDI:	R\$ 33,99
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,12	R\$ 0,34
TOTAL Material:					R\$ 0,34

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 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.	

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra						R\$ 4,15



VALOR:	R\$ 4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,49
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 1,00
VALOR COM BDI:	R\$ 5,81
QUANTIDADE:	R\$ 12,25

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	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

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FONTES	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
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,97	R\$ 54,96
I2702	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

⊕ ✕ ✕

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (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:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.
LOTE 02:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,97	R\$ 11,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,97	R\$ 1,05
TOTAL Material:						R\$ 12,87

VALOR:	R\$ 12,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,87
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 3,78
VALOR COM BDI:	R\$ 16,65
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 47,90	R\$ 3,07
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 155,62	R\$ 0,41
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 61,04	R\$ 2,73
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 175,16	R\$ 3,85
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 41,29	R\$ 1,90
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 82,26	R\$ 1,70
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 75,10	R\$ 3,91
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 212,89	R\$ 3,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 20,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,18	R\$ 11,88
TOTAL Material:						R\$ 11,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 15,55	R\$ 10,37
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,38	R\$ 9,53
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 18,00	R\$ 18,90
TOTAL Serviço:						R\$ 28,43

VALOR:	R\$ 71,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,37
VALOR BDI (29.37%):	R\$ 20,96

	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.		



VALOR COM BDI:	R\$ 92,33
QUANTIDADE:	R\$ 0,15


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


 Kenil Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01





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 URUCACÉ. (02)	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÉ	
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.	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 930,46	100,00 %						100,00 %
			R\$ 930,46						R\$ 930,46
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 258,59	100,00 %						100,00 %
			R\$ 258,59						R\$ 258,59
3	MURO	R\$ 62.812,65	100,00 %						100,00 %
			R\$ 62.812,65						R\$ 62.812,65
4	PASSEIO	R\$ 7.251,61	100,00 %						100,00 %
			R\$ 7.251,61						R\$ 7.251,61
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 2.487,73	100,00 %						100,00 %
			R\$ 2.487,73						R\$ 2.487,73
		R\$ 73.741,04	R\$ 73.741,04	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 73.741,04
			R\$ 73.741,04	R\$ 73.741,04	R\$ 73.741,04	R\$ 73.741,04	R\$ 73.741,04	R\$ 73.741,04	R\$ 73.741,04


MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.953-01


 Engenheiro Civil
 CREA 92640

A

Q

P

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 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.



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,99%

II - BENEFICIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

I	III - IMPOSTOS	
	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%

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

MILLENIO SERVIÇOS EIRELI
 [Signature]
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.853-01

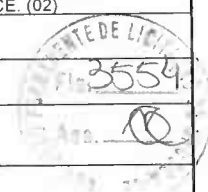
[Signature]
 Engenheiro Civil
 REA 9264D

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. (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.



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	Feriados	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%


 RENE CLAUDIO
 Proprietário - 40000000000
 CPF: 027.711.111-11


 RENATO JUNIOR
 Engenheiro Civil
 CREA 9264D

✓

②

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-CE. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 577,41	0,11%
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 68.516,46	12,73%
3	TRANSPORTE	R\$ 37.648,92	7,00%
4	PISOS-PASSEIO	R\$ 42.551,84	7,91%
	PISOS-ROLAMENTO	R\$ 320.629,26	59,58%
6	PASSARELAS	R\$ 30.837,94	5,73%
7	ILUMINAÇÃO	R\$ 18.662,78	3,47%
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.715,64	3,48%
		VALOR COM BDI:	R\$ 538.140,25 100,00%

Quinhentos e Trinta e Oito Mil Cento e Quarenta reais e Vinte e Cinco centavos


 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.283-01


 José Roberto de Aguiar Neto
 Engenheiro Civil
 CRE: 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 URUCOCA-CE (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOCA/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
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SÉM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 577,41
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 148,32	44,15	R\$ 192,47	R\$ 577,41
2	DEMOLIÇÕES								R\$ 68.516,46
2.1	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	2 474,43	R\$ 18,47	5,50	R\$ 23,97	R\$ 59.312,09
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	304,91	R\$ 22,92	6,82	R\$ 29,74	R\$ 9.068,02
2.3	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	13,50	R\$ 7,78	2,32	R\$ 10,10	R\$ 136,35
3	TRANSPORTE								R\$ 37.648,92
3.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3 613,14	R\$ 3,34	0,99	R\$ 4,33	R\$ 15.644,90
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 1KM	SEINFRA	M3	3.613,14	R\$ 4,69	1,40	R\$ 6,09	R\$ 22.004,02
4	PISOS-PASSEIO								R\$ 42.551,84
4.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	80,84	R\$ 87,94	26,18	R\$ 114,12	R\$ 9.225,46
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	404,20	R\$ 40,18	11,96	R\$ 52,14	R\$ 21.000,00
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,70	R\$ 111,34	33,15	R\$ 144,49	R\$ 11.515,85
4.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	483,91	R\$ 1,17	0,35	R\$ 1,52	R\$ 735,54
5	PISOS-ROLAMENTO								R\$ 320.629,26
5.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	451,11	R\$ 87,94	26,18	R\$ 114,12	R\$ 51.480,67

[Handwritten signature]

[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 URUOCA-CE (03)
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
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	2.255,57	R\$ 84,21	25,07	R\$ 109,28	R\$ 246.488,69
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,20	R\$ 410,21	122,12	R\$ 532,33	R\$ 7.559,09
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,20	R\$ 134,84	40,14	R\$ 174,98	R\$ 2.484,72
5.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	177,47	R\$ 39,89	11,88	R\$ 51,77	R\$ 9.187,62
5.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.255,57	R\$ 1,17	0,35	R\$ 1,52	R\$ 3.428,47
6	PASSARELAS								R\$ 30.837,94
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,32	R\$ 410,21	122,12	R\$ 532,33	R\$ 15.075,59
6.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	113,28	R\$ 9,57	2,85	R\$ 12,42	R\$ 1.406,94
6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,32	R\$ 134,84	40,14	R\$ 174,98	R\$ 4.955,43
6.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	56,64	R\$ 49,53	14,75	R\$ 64,28	R\$ 3.640,82
6.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	226,56	R\$ 19,59	5,83	R\$ 25,42	R\$ 5.759,16
7	ILUMINAÇÃO								R\$ 18.662,78
	C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.915,14	570,14	R\$ 2.485,28	R\$ 4.970,56
7.2	C4989	PROJETOR (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 2.588,46	770,58	R\$ 3.359,04	R\$ 6.718,08
7.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 155,22	46,21	R\$ 201,43	R\$ 805,72
7.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	82,00	R\$ 18,35	5,46	R\$ 23,81	R\$ 1.952,42

Handwritten signatures and initials.



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 (03)
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
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	400,00	R\$ 8,12	2,42	R\$ 10,54	R\$ 4.216,00
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 18.715,64
8.1	ADM URUOCA3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 14.422,16	4.293,48	R\$ 18.715,64	R\$ 18.715,64
VALOR COM BDI:									R\$ 538.140,26

Quinhentos e Trinta e Oito Mil Cento e Quarenta reais e Vinte e Cinco centavos

MILLENUM SERVIÇOS E REL
 Renan Cleonildo Melo
 Engenheiro - Responsável
 CPF: 031.151.111-00

Osvaldo Roberto Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 9264D

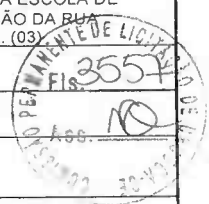
*
 @
 *



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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	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	FONTE	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 (29.77%):	R\$ 44,15
VALOR COM BDI:	R\$ 192,47
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

2.1. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 101,07	R\$ 10,11
I0769 ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,65	R\$ 6,80
TOTAL Equipamento Custo Horário					R\$ 16,91

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,55	R\$ 1,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,56

[Handwritten marks: a star-like symbol, a circle, and a checkmark]

VALOR:	R\$ 18,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,47
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 23,97
QUANTIDADE:	R\$ 2.474,43

2.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 22,92

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,92
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 6,82
VALOR COM BDI:	R\$ 29,74
QUANTIDADE:	R\$ 304,91

2.3. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7,78

VALOR:	R\$ 7,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,78
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 10,10
QUANTIDADE:	R\$ 13,50

3.1. C0708 - CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,01040000	R\$ 126,63	R\$ 1,32
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA H	0,01040000	R\$ 163,54	R\$ 1,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 3,02

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,02080000	R\$ 15,55	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 0,32

VALOR:	R\$ 3,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,34

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. (03)	
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.	
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.	
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.	



VALOR BDI (29.77%):	R\$ 0,99
VALOR COM BDI:	R\$ 4,33
QUANTIDADE:	R\$ 3.613,14

3.2. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 126,63	R\$ 4,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,69

VALOR:	R\$ 4,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,69
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 1,40
VALOR COM BDI:	R\$ 6,09
QUANTIDADE:	R\$ 3.613,14

4.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 58,89
TOTAL Material:					R\$ 67,72

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,22

VALOR:	R\$ 87,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 87,94
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 26,18
VALOR COM BDI:	R\$ 114,12
QUANTIDADE:	R\$ 80,84

Handwritten initials and a circle around the number 80,84.

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

Large handwritten signature and scribbles at the bottom of the page.



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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

Material	FORTE	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	FORTE	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 (29.77%):	R\$ 11,96
VALOR COM BDI:	R\$ 52,14
QUANTIDADE:	R\$ 404,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 65,75	R\$ 1,20
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 1,07	R\$ 2,92
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,55	R\$ 1,54
18623 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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67

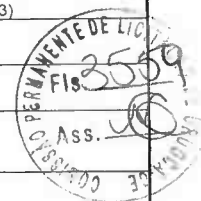
VALOR:	R\$ 111,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 32,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,34
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 33,15
VALOR COM BDI:	R\$ 144,49
QUANTIDADE:	R\$ 79,70

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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



4.4. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17
VALOR:						R\$ 1,17
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 0,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,17
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 0,35
VALOR COM BDI:						R\$ 1,52
QUANTIDADE:						R\$ 483,91

5.1. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 58,89	R\$ 67,72
TOTAL Material:						R\$ 67,72
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,55	R\$ 20,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,22
VALOR:						R\$ 87,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 74,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 13,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,94
VALOR BDI (29.77%):						R\$ 26,18
VALOR COM BDI:						R\$ 114,12
QUANTIDADE:						R\$ 451,11

5.2. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 72,78	R\$ 10,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	R\$ 0,55	R\$ 2,48
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 37,79	R\$ 39,68
TOTAL Material:						R\$ 53,08
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	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 MUNICIPIO DE URUOCA-CÉ. (03)
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
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,13



VALOR:	R\$ 84,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 84,21
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 25,07
VALOR COM BDI:	R\$ 109,28
QUANTIDADE:	R\$ 2.255,57

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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 (29.77%):	R\$ 122,12
VALOR COM BDI:	R\$ 532,33
QUANTIDADE:	R\$ 14,20

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

Mão de Obra		FORTE	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
--------	------------

**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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,84
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 40,14
VALOR COM BDI:	R\$ 174,98
QUANTIDADE:	R\$ 14,20

5.5. 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
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,49	R\$ 1,12
C3250	CONFECÇÃO 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\$ 39,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,89
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 11,88
VALOR COM BDI:	R\$ 51,77
QUANTIDADE:	R\$ 177,47

[Handwritten marks: a star-like symbol and a circle with a slash]

5.6. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,17

VALOR:	R\$ 1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,17

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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

VALOR BDI (29.77%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,52
QUANTIDADE:	R\$ 2.255,57

6.1. C0842 - CONCRETO PV/IBR., 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	R\$ 15,86
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,86

Material		FONTE	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		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

VALOR:	R\$ 410,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 341,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 410
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 122,12
VALOR COM BDI:	R\$ 532,33
QUANTIDADE:	R\$ 28,32

6.2. 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

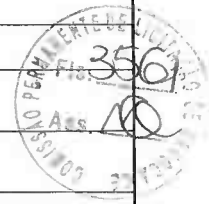
VALOR:	R\$ 9,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,57

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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



VALOR BDI (29.77%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 12,42
QUANTIDADE:	R\$ 113,28

6.3. 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 (29.77%):	R\$ 40,14
VALOR COM BDI:	R\$ 174,98
QUANTIDADE:	R\$ 28,32

6.4. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 27,01	R\$ 27,28
TOTAL Material:						R\$ 27,28

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,77	R\$ 10,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,32	R\$ 12,19
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,25

VALOR:	R\$ 49,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,53
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 14,75
VALOR COM BDI:	R\$ 64,28
QUANTIDADE:	R\$ 56,64

6.5. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,30	R\$ 0,27



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 (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 12,89	R\$ 2,71
					TOTAL Material	R\$ 2,98

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
					TOTAL Mão de Obra.	R\$ 16,61

VALOR:	R\$ 19,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,59
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 5,83
VALOR COM BDI:	R\$ 25,42
QUANTIDADE:	R\$ 226,56

7.1. C4987 - PROJETO (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 30,67	R\$ 61,34
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,85	R\$ 38,50
10501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,99	R\$ 33,99
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,41	R\$ 34,10
11478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,40	R\$ 86,80
11738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 72,22	R\$ 144,44
11778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 115,01	R\$ 230,02
					TOTAL Material:	R\$ 629,19

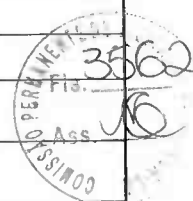
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	R\$ 16,77	R\$ 45,28
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	R\$ 20,77	R\$ 95,54
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 140,82

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1 145,13	R\$ 1.145,13
					TOTAL Serviço	R\$ 1 145,13

VALOR:	R\$ 1.915,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.701,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 213,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.915,14

**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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



VALOR BDI (29.77%):	R\$ 570,14
VALOR COM BDI:	R\$ 2.485,28
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

7.2. C4989 - PROJETO (4 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 30,67	R\$ 122,68
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 1,91	R\$ 19,10
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 6,62	R\$ 66,20
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,99	R\$ 33,99
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 3,41	R\$ 34,10
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 43,40	R\$ 173,60
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 72,22	R\$ 288,88
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 115,01	R\$ 460,04
TOTAL Material					R\$ 1.198,59	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 16,77	R\$ 53,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,77	R\$ 191,08
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 244,74	

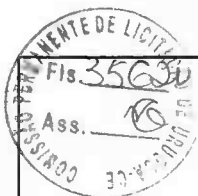
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.145,13	R\$ 1.145,13
TOTAL Serviço:					R\$ 1.145,13	

VALOR:	R\$ 2.588,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.312,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 275,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.588,46
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 770,58
VALOR COM BDI:	R\$ 3.359,04
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

[Handwritten marks and signatures]

7.3. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 118,41	R\$ 94,73
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,47	R\$ 9,73
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 389,37	R\$ 9,81



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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 41,21	R\$ 8,90
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 111,96	R\$ 13,44
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 31,02	R\$ 18,61
TOTAL Serviço						R\$ 155,22

VALOR:	R\$ 155,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 102,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 53,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 155,22
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 46,21
VALOR COM BDI:	R\$ 201,43
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,09	R\$ 7,09
TOTAL Material:					R\$ 7,09	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra					R\$ 11,26	

VALOR:	R\$ 18,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,35
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 5,46
VALOR COM BDI:	R\$ 23,81
QUANTIDADE:	R\$ 82,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,18	R\$ 3,24
TOTAL Material:					R\$ 3,24	

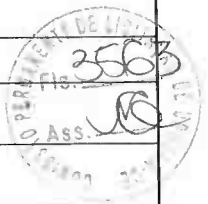
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,77	R\$ 2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,77	R\$ 2,70



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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,88
VALOR:	R\$ 8,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,12
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 2,42
VALOR COM BDI:	R\$ 10,54
QUANTIDADE:	R\$ 400,00

8.1. ADM.URUOCA.3 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,75000000	R\$ 4.715,08	R\$ 3.536,31
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,75000000	R\$ 14.514,46	R\$ 10.885,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14.422,16	

VALOR:	R\$ 14.422,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9.018,90
VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 5.403,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14.422,16
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 4.293,48
VALOR COM BDI:	R\$ 18.715,64
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

MILLENIUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Mota
Proprietário - Administrador
CPF: 027.764.850.72

Engenheiro Civil
CPF: 9264D

**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 (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO

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\$ 141,26
I2702	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 (29.77%):	R\$ 53,31
VALOR COM BDI:	R\$ 232,38
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 65,75	R\$ 51,15
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 74,21	R\$ 71,67
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,55	R\$ 121,00
TOTAL Material:						R\$ 243,82

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra						R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 399,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 298,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 399,32
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 118,88
VALOR COM BDI:	R\$ 518,20
QUANTIDADE:	R\$ 1,52

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

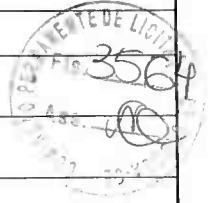
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,55	R\$ 200,75
TOTAL Material:						R\$ 200,75

**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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 155,50

Serviço		FUNTE	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 (29.77%):	R\$ 108,73
VALOR COM BDI:	R\$ 473,95
QUANTIDADE:	R\$ 0,12

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

Mão de Obra		FUNTE	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 (29.77%):	R\$ 5,58
VALOR COM BDI:	R\$ 24,32
QUANTIDADE:	R\$ 6,03

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

Material	FUNTE	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

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 URUCACÉ. (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÉ.
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

VALOR BDI (29.77%):	R\$ 22,12
VALOR COM BDI:	R\$ 96,43
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8 000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,23	R\$ 73,23
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,97	R\$ 22,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,97	R\$ 2,04
12703	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 (29.77%):	R\$ 46,33
VALOR COM BDI:	R\$ 201,95
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 75,10

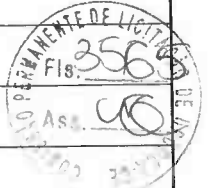
VALOR:	R\$ 75,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,10
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 22,36
VALOR COM BDI:	R\$ 97,46
QUANTIDADE:	R\$ 0,03

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	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 MUNICIPIO DE URUOCA-CE (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.



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 (29.77%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 32,83
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	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 (29.77%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 32,83
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,97
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	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 (29.77%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 32,86
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

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\$ 2
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 (29.77%):	R\$ 6,38
VALOR COM BDI:	R\$ 27,80
QUANTIDADE:	R\$ 0,98

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

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

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,74
VALOR:	R\$ 18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 5,58
VALOR COM BDI:	R\$ 24,32
QUANTIDADE:	R\$ 247,77

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 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

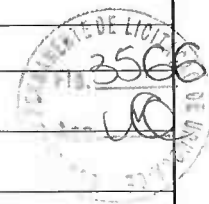
TOTAL Material:	R\$ 31,71
VALOR:	R\$ 31,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,71
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 9,44

Handwritten marks and signatures

Handwritten signature

Handwritten signature

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. (03)	
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	
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.	
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.	



VALOR COM BDI:	R\$ 41,15
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 (29.77%):	R\$ 8,17
VALOR COM BDI:	R\$ 35,62
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

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 (29.77%):	R\$ 69,41
VALOR COM BDI:	R\$ 302,58
QUANTIDADE:	R\$ 0,14

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

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 (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

VALOR:	R\$ 66,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,27
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 19,73
VALOR COM BDI:	R\$ 86,00
QUANTIDADE:	R\$ 37,72

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (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	R\$ 25,30
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,97	R\$ 8,59
12702	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
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,64
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 10,31
VALOR COM BDI:	R\$ 44,95
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,98	R\$ 92,54
TOTAL Material:						R\$ 92,54

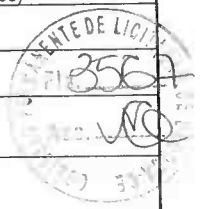
VALOR:	R\$ 92,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,54
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 27,55
VALOR COM BDI:	R\$ 120,09
QUANTIDADE:	R\$ 0,14

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		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 (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 85,14	R\$ 0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 275,04	R\$ 3,82
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 74,31	R\$ 0,05
10779	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	
12543	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 (29.77%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 9,58
QUANTIDADE:	R\$ 6,25

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,13	R\$ 54,13
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	19,76470000	R\$ 0,97	R\$ 19,17
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	R\$ 0,97	R\$ 1,70
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	R\$ 0,97	R\$ 28,76
TOTAL Material:					R\$ 126,63	

VALOR:	R\$ 126,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 113,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,63
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 37,70
VALOR COM BDI:	R\$ 164,33
QUANTIDADE:	R\$ 171,26

X
O
P

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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 MUNICIPIO DE URUOCA-CE (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.



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 (29.77%):	R\$ 5,58
VALOR COM BDI:	R\$ 24,32
QUANTIDADE:	R\$ 32,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	R\$ 0,97	R\$ 8,59
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	R\$ 0,97	R\$ 0,75
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	R\$ 0,97	R\$ 11,45
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 (29.77%):	R\$ 13,62
VALOR COM BDI:	R\$ 59,71
QUANTIDADE:	R\$ 0,04

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 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 (29.77%):	R\$ 5,58
VALOR COM BDI:	R\$ 24,32
QUANTIDADE:	R\$ 0,21

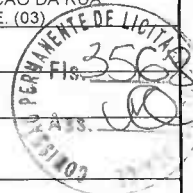
C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)



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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	R\$ 85,14	R\$ 0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	R\$ 275,04	R\$ 2,05
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 74,31	R\$ 0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	R\$ 233,17	R\$ 1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	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 (29.77%):	R\$ 1,20
VALOR COM BDI:	R\$ 5,24
QUANTIDADE:	R\$ 7,10

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,06	R\$ 9,27
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,79	R\$ 0,20
TOTAL Material:					R\$ 9,47	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,00	

*
D
P

VALOR:	R\$ 12,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,47
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 3,71
VALOR COM BDI:	R\$ 16,18
QUANTIDADE:	R\$ 3,12

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (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 MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIAÇÃO	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 (29.77%):	R\$ 6,61
VALOR COM BDI:	R\$ 28,82
QUANTIDADE:	R\$ 30,43

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	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
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 20,49	R\$ 0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 21,42	R\$ 3,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,73

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,10	R\$ 6,32
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 25,36	R\$ 1,27
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,77	R\$ 7,98
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 5,65	R\$ 0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,06	R\$ 0,42
12535	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 21,83	R\$ 1,28
12543	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 (29.77%):	R\$ 10,87

**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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



VALOR COM BDI:	R\$ 47,37
QUANTIDADE:	R\$ 5,55

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 65,75	R\$ 79,95
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	R\$ 0,55	R\$ 133,65
TOTAL Material:					R\$ 213,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50

VALOR:	R\$ 369,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 268,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 369,10
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 109,88
VALOR COM BDI:	R\$ 478,98
QUANTIDADE:	R\$ 0,06

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

Mão de Obra	FONTE	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 (29.77%):	R\$ 12,27
VALOR COM BDI:	R\$ 53,48
QUANTIDADE:	R\$ 6,53

*
@
R

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

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

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 MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,88720000	R\$ 65,75	R\$ 58,33
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	294,00000000	R\$ 0,55	R\$ 161,70
11605 PEDRISCO	SEINFRA M3	0,83600000	R\$ 71,98	R\$ 60,18
TOTAL Material:				R\$ 280,21

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA H	6,00000000	R\$ 15,55	R\$ 93,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 93,30

VALOR:	R\$ 389,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 320,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 389,37
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 115,92
VALOR COM BDI:	R\$ 505,29
QUANTIDADE:	R\$ 0,10

C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,03040000	R\$ 65,75	R\$ 2,00
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	4,55000000	R\$ 1,07	R\$ 4,87
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	4,55000000	R\$ 0,55	R\$ 2,50
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA UN	84,00000000	R\$ 0,56	R\$ 47,00
TOTAL Material:				R\$ 56,41

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,85000000	R\$ 15,55	R\$ 28,77
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 62,00

VALOR:	R\$ 118,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 38,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,41
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 35,25
VALOR COM BDI:	R\$ 153,66
QUANTIDADE:	R\$ 3,20

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

Material	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 MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Fls. 3570
Ass. [assinatura]

Item	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 (29.77%):	R\$ 48,69
VALOR COM BDI:	R\$ 212,23
QUANTIDADE:	R\$ 37,72

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

Material	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
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,07
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 30,09
VALOR COM BDI:	R\$ 131,16
QUANTIDADE:	R\$ 247,77

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

Material	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	

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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.



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 (29.77%):	R\$ 18,17
VALOR COM BDI:	R\$ 79
QUANTIDADE:	R\$ 0,02

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	R\$ 0,97	R\$ 2,33
12702	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 (29.77%):	R\$ 5,39
VALOR COM BDI:	R\$ 23,50
QUANTIDADE:	R\$ 0,

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 55,57	R\$ 2,52
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 163,54	R\$ 3,49
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 12,87	R\$ 0,00
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 20,26	R\$ 2,70
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 34,64	R\$ 0,00
10783	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra						R\$ 6,22

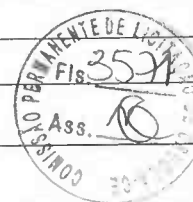
VALOR:	R\$ 18,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,94

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 (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,00
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 23,36
QUANTIDADE:	R\$ 0,56

28 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO (H)

Mão de Obra	FONTE	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 (29.77%):	R\$ 5,58
VALOR COM BDI:	R\$ 24,32
QUANTIDADE:	R\$ 742,33

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

Material	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\$ 141,36
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 (29.77%):	R\$ 109,42
VALOR COM BDI:	R\$ 476,97
QUANTIDADE:	R\$ 0,21

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

Material	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

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. (03)
	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.
	DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
	LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

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
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,72
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 6,17
VALOR COM BDI:	R\$ 26,89
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	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 (29.77%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 5,81
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	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 (29.77%):	R\$ 23,10
VALOR COM BDI:	R\$ 100,71
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO



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 (29.77%):	R\$ 24,88
VALOR COM BDI:	R\$ 108,46
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

I0756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	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	DEPRECIÇÃO	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
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 (29.77%):	R\$ 63,38
VALOR COM BDI:	R\$ 276,27
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

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	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 (29.77%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 32,83
QUANTIDADE:	R\$ 0,14

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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

C3250 - CONFECCÃO 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
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 7,40
VALOR COM BDI:	R\$ 32,27
QUANTIDADE:	R\$ 177,47

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

**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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



VALOR BDI (29.77%):	R\$ 16,71
VALOR COM BDI:	R\$ 72,83
QUANTIDADE:	R\$ 247,77

I0590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Material		FONTE	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
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 0,97	R\$ 22,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 0,97	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 47,90

VALOR:	R\$ 47,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,90
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 14,26
VALOR COM BDI:	R\$ 62,16
QUANTIDADE:	R\$ 0,03

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 3,98	R\$ 4,18
TOTAL Material:						R\$ 4,18

VALOR:	R\$ 4,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,18
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 1,24
VALOR COM BDI:	R\$ 5,42
QUANTIDADE:	R\$ 1,66

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	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	R\$ 0,97	R\$ 6,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	R\$ 0,97	R\$ 0,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	R\$ 0,97	R\$ 5,28

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 (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

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 (29.77%):	R\$ 41,15
VALOR COM BDI:	R\$ 179,16
QUANTIDADE:	R\$ 0,21

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

Material		FORTE	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\$ 27,80
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	R\$ 0,97	R\$ 2,47
TOTAL Material:						R\$ 55,57

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 (29.77%):	R\$ 16,43
VALOR COM BDI:	R\$ 72,11
QUANTIDADE:	R\$ 0,11

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

Material		FORTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 107,46
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 107,46
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 31,99
VALOR COM BDI:	R\$ 139,45
QUANTIDADE:	R\$ 0,21

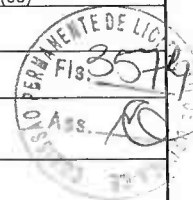
I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

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-CÉ. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,97	R\$ 14,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,97	R\$ 1,29
TOTAL Material:						R\$ 41,29

VALOR:	R\$ 41,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,29
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 12,29
VALOR COM BDI:	R\$ 53,58
QUANTIDADE:	R\$ 0,02

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 369,10	R\$ 9,23
TOTAL Serviço:						R\$ 9,23

VALOR:	R\$ 31,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,02
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 9,23
VALOR COM BDI:	R\$ 40,25
QUANTIDADE:	R\$ 2,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,87	R\$ 22,87
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 54,13	R\$ 54,13
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	R\$ 0,97	R\$ 17,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	R\$ 0,97	R\$ 1,93
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	R\$ 0,97	R\$ 26,66

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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.



TOTAL Material:	R\$ 123,36
VALOR:	R\$ 123,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 110,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 123,36
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 36,74
VALOR COM BDI:	R\$ 160,08
QUANTIDADE:	R\$ 5,20

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 (29.77%):	R\$ 40,14
VALOR COM BDI:	R\$ 174,98
QUANTIDADE:	R\$ 44,00

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,97	R\$ 7,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,97	R\$ 0,47
TOTAL Material:						R\$ 27,20

VALOR:	R\$ 27,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,20
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 8,10
VALOR COM BDI:	R\$ 35,30
QUANTIDADE:	R\$ 30,60

*
⊙
P

**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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

**I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 15,55

VALOR:	R\$ 15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,55
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 20,18
QUANTIDADE:	R\$ 11,83

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	H	1,00000000	R\$ 77,61	R\$ 77,61
I2701 DEPRECIÇÃO	H	33,87950000	R\$ 0,97	R\$ 32,86
I2702 JUROS	H	2,97390000	R\$ 0,97	R\$ 2,88
I2703 MANUTENÇÃO	H	37,64390000	R\$ 0,97	R\$ 36,51
TOTAL Material:				R\$ 175,16

VALOR:	R\$ 175,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 160,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 175,16
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 52,15
VALOR COM BDI:	R\$ 227,31
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	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 MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,74
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 5,58
VALOR COM BDI:	R\$ 24,32
QUANTIDADE:	R\$ 30,43

C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 23,19	R\$ 9,97
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,28	R\$ 24,56
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 16,31	R\$ 4,08
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	1,60000000	R\$ 9,75	R\$ 15,60
TOTAL Material:					R\$ 61,28	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,77	R\$ 22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,77	R\$ 28,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,68	

VALOR:	R\$ 111,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 111,96
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 33,33
VALOR COM BDI:	R\$ 145,29
QUANTIDADE:	R\$ 0,48

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material	FONTE	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
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	R\$ 0,97	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 19,40	

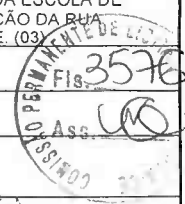
VALOR:	R\$ 19,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,40
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 5,78

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. (03)
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
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



VALOR COM BDI:	R\$ 25,18
QUANTIDADE:	R\$ 11,83

I0769 - ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2828	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,52000000	R\$ 0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11060000	R\$ 0,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 22,65

VALOR:	R\$ 22,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,65
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 29,39
QUANTIDADE:	R\$ 742,33

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 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 (29.77%):	R\$ 6,81
VALOR COM BDI:	R\$ 29,68
QUANTIDADE:	R\$ 5,20

(Handwritten marks and signatures)

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,18
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 0,47

 	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. (03)	
	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.	
	DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.	
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.		

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 0,97	R\$ 10,10
					TOTAL Material:	R\$ 41,48
					VALOR:	R\$ 41,48
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,05
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,48
					VALOR BDI (29.77%):	R\$ 12,35
					VALOR COM BDI:	R\$ 53,83
					QUANTIDADE:	R\$ 1,66

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FORTE	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 (29.77%):	R\$ 6,81
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,68
					QUANTIDADE:	R\$ 0,65

12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	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 (29.77%):	R\$ 5,58
					VALOR COM BDI:	R\$ 24,32
					QUANTIDADE:	R\$ 0,98

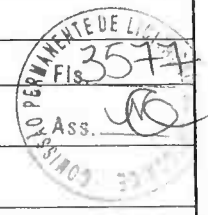
12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	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 (29.77%):	R\$ 31,99
VALOR COM BDI:	R\$ 139,45
QUANTIDADE:	R\$ 0,14

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (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 (29.77%):	R\$ 6,81
VALOR COM BDI:	R\$ 29,68
QUANTIDADE:	R\$ 171,26

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	R\$ 18,74
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,48	R\$ 4,48
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	R\$ 0,97	R\$ 1,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	R\$ 0,97	R\$ 0,09
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	R\$ 0,97	R\$ 0,99

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 (29.77%):	R\$ 7,80
VALOR COM BDI:	R\$ 33,99
QUANTIDADE:	R\$ 6,03

**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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 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 (29.77%):						R\$ 7,53
VALOR COM BDI:						R\$ 32,83
QUANTIDADE:						R\$ 0,04

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 55,57	R\$ 0,88
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 163,54	R\$ 4,22
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 179,07	R\$ 0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 367,55	R\$ 15,31
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,32	R\$ 0,00
I0740	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
I2528	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
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 15,55	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,24

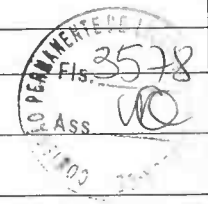
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 36,50	R\$ 40,15
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 (29.77%):						R\$ 23,79
VALOR COM BDI:						R\$ 103,70
QUANTIDADE:						R\$ 5,04

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa 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	282,00000000	R\$ 0,55	R\$ 155,10
TOTAL Material						R\$ 155,10
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	0,89710000	R\$ 7,38	R\$ 6,62
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 79,91	R\$ 66,80
TOTAL Serviço:						R\$ 73,42

X

P

Q

VALOR:	R\$ 348,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 263,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 84,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 348,01
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 103,60
VALOR COM BDI:	R\$ 451,61
QUANTIDADE:	R\$ 6,03

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,74	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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	R\$ 0,97	R\$ 1,68
12702	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
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,49
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 6,10
VALOR COM BDI:	R\$ 26,59
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (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
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 (29.77%):	R\$ 81,88
VALOR COM BDI:	R\$ 356,92
QUANTIDADE:	R\$ 0,14

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,97	R\$ 11,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,97	R\$ 1,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	R\$ 0,97	R\$ 7,39
TOTAL Material:						R\$ 20,26

VALOR:	R\$ 20,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,26
VALOR ENCARGOS:	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 MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,26
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 6,03
VALOR COM BDI:	R\$ 26,29
QUANTIDADE:	R\$ 0,07

745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 3,98	R\$ 73,23
TOTAL Material:					R\$ 73,23	

VALOR:	R\$ 73,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,23
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 73,23
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 21,80
VALOR COM BDI:	R\$ 95,03
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,27	R\$ 26,27
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,97	R\$ 14,70
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 0,97	R\$ 1,29
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 0,97	R\$ 14,70
TOTAL Material:					R\$ 82,26	

VALOR:	R\$ 82,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,26
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 24,49
VALOR COM BDI:	R\$ 106,75
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

[Handwritten marks and signatures]

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,98	R\$ 54,13

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. (03)	
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.	
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.	
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.	



TOTAL Material:	R\$ 54,13
VALOR:	R\$ 54,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 16,
VALOR COM BDI:	R\$ 70,24
QUANTIDADE:	R\$ 171,26

12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 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 (29.77%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 32,83
QUANTIDADE:	R\$ 0

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,98	R\$ 54,13
TOTAL Material:					R\$ 54,13

VALOR:	R\$ 54,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 54,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,13
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 16,11
VALOR COM BDI:	R\$ 70,24
QUANTIDADE:	R\$ 5,20

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

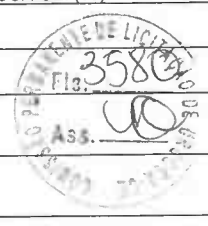
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30

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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



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 (29.77%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 32,83
QUANTIDADE:	R\$ 37,82

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 3,98	R\$ 26,27
TOTAL Material:					R\$ 26,27

VALOR:	R\$ 26,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,27
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 34,09
QUANTIDADE:	R\$ 0,01

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,12	R\$ 0,34
TOTAL Material:					R\$ 0,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,15

VALOR:	R\$ 4,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,49
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 1,34
VALOR COM BDI:	R\$ 5,83
QUANTIDADE:	R\$ 44,37

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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.

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

Mão de Obra	FONTE	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 (29.77%):	R\$ 7,53
VALOR COM BDI:	R\$ 32,83
QUANTIDADE:	R\$ 0,21

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,30	R\$ 25,30
12701 DEPRECIÇÃO	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 (29.77%):	R\$ 25,35
VALOR COM BDI:	R\$ 110,49
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

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

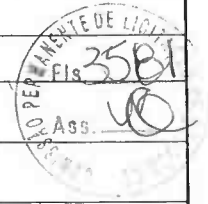
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 123,36	R\$ 160,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 160,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19515 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 719,51	R\$ 719,51
TOTAL Material:					R\$ 719,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,60000000	R\$ 15,55	R\$ 40,43

**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 URUOCA-CE. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



TOTAL Mão de Obra.	R\$ 40,43
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 399,32	R\$ 151,74
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 41,21	R\$ 21,84
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 134,84	R\$ 51,24
TOTAL Serviço					R\$ 224,82

VALOR:	R\$ 1.145,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.017,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 127,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.145,13
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 340,91
VALOR COM BDI:	R\$ 1.486,04
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	R\$ 0,97	R\$ 11,82
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	R\$ 0,97	R\$ 1,05
TOTAL Material					R\$ 12,87

VALOR:	R\$ 12,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,87
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 3,83
VALOR COM BDI:	R\$ 16,70
QUANTIDADE:	R\$ 0,00

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 47,90	R\$ 3,07
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 155,62	R\$ 0,41
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 61,04	R\$ 2,73
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 175,16	R\$ 3,85
I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 41,29	R\$ 1,90
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 82,26	R\$ 1,70
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 75,10	R\$ 3,91
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 212,89	R\$ 3,12



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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO

TOTAL Equipamento Custo Horário.	R\$ 20,69
----------------------------------	-----------

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,18	R\$ 11,88
TOTAL Material.						R\$ 11,88

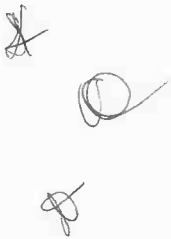
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 15,55	R\$ 10,37
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,37

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 7,38	R\$ 9,53
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 18,00	R\$ 18,90
TOTAL Serviço						R\$ 28,43

VALOR:	R\$ 71,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,37
VALOR BDI (29.77%):	R\$ 21,25
VALOR COM BDI:	R\$ 92,62
QUANTIDADE:	R\$ 0,53


MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
 Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.764.250-01


 José Tavares de Araújo Junior
 Engenheiro Civil
 CREA: 9264D





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 30/06/2023

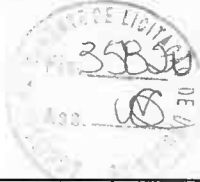
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE (03)
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL 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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 577,41	100,00 % R\$ 577,41					100,00 % R\$ 577,41
2	DEMOLIÇÕES	R\$ 68.516,46	100,00 % R\$ 68.516,46					100,00 % R\$ 68.516,46
3	TRANSPORTE	R\$ 37.648,92	100,00 % R\$ 37.648,92					100,00 % R\$ 37.648,92
4	PISOS-PASSEIO	R\$ 42.551,84	100,00 % R\$ 42.551,84					100,00 % R\$ 42.551,84
5	PISOS-ROLAMENTO	R\$ 320.629,26	25,00 % R\$ 80.157,32	75,00 % R\$ 240.471,94				100,00 % R\$ 320.629,26
6	PASSARELAS	R\$ 30.837,94		100,00 % R\$ 30.837,94				100,00 % R\$ 30.837,94
7	ILUMINAÇÃO	R\$ 18.662,78		100,00 % R\$ 18.662,78				100,00 % R\$ 18.662,78
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 18.715,64	44,23 % R\$ 8.277,93	55,77 % R\$ 10.437,71				100,00 % R\$ 18.715,64
		R\$ 538.140,25	R\$ 237.729,88	R\$ 300.410,37	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 538.140,25
			R\$ 237.729,88	R\$ 538.140,25	R\$ 538.140,25	R\$ 538.140,25	R\$ 538.140,25	R\$ 538.140,25

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI
Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador
 CPF: 027.761.371-01

Engenheiro
 CREA 920

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 MUNICIPIO DE URUOCA-CE. (03)	
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.	
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.	
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICIPIO.	



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
TOTAL		5,32%

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		6,96%

III - IMPOSTOS		
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		5,00%
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50%
TOTAL		13,15%

BDI = 29,77%

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

MILLENÍUM SERVIÇOS EIRELI

Renan Claudino Melo
Proprietário - Administrador
CPF: 027.734.932-01

João Pereira Araújo Junior
Engenheiro Civil
CRE - 9264D

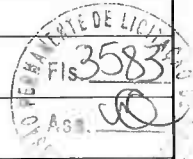


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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. (03)
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.
DATA CERTAME:	30 DE JUNHO DE 2023.
LOTE 03:	REVITALIZAÇÃO DAS RUAS BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA NA SEDE DO MUNICÍPIO.



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%

Renan Claudino Melo
 Proprietário - Administrador

Manoel Junior
 Engenheiro Civil
 REA 9264D