

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

30 de junho, URUOCA/CE.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de URUOCA/CE.

REF.: Tomada de Preços N.º 0060205.2023/2023

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objetivo do Edital de **Tomada de Preços N.º 0060205.2023/2023**, cujo objetivo é contratação de empresa para **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**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo **PREÇO GLOBAL DE R\$ 973.164,50** (Novecentos e Setenta e Três Mil e Cento e Sessenta e Quatro Reais e Cinquenta Centavos), com prazo de execução de até 90 (noventa) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Alan Mororó Paiva**, brasileiro, empresário, brasileiro, empresário, **CPF nº 607.982.063-30**, como **REPRESENTANTE LEGAL** desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da apresentação dos documentos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

RAZÃO SOCIAL: Empresa Novo Caminho Construtora LTDA - CNPJ 32.641.253/0001-30
ENDEREÇO: Rua Padre Aureliano Nº 910 no bairro Nova Aldeota CEP: 62.250-000 – Ipu, Ceará
E-MAIL: novocaminhoconstrutora@hotmail.com
REPRESENTANTE LEGAL: Alan Mororó Paiva
FONE/FAX: (88) 9.9842-9389

Atenciosamente,
Ipu/Ce, 30 de junho de 2023.

**ALAN
MORORO
PAIVA:607
98206330**

Assinado de forma digital por
ALAN MORORO
PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=Renovacao Eletronica,
ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1,
cn=ALAN MORORO
PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:47:56
-03'00"
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.003.20269





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,37%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	290,60	0,08
2	PASSAGEM MOLHADA (BULANDEIRA)	21.087,42	5,91
3	PASSAGEM MOLHADA (BIRIBIL)	24.793,26	6,94
4	PASSAGEM MOLHADA (LARGINHA)	58.985,04	16,52
5	PASSAGEM MOLHADA (BOM SUCESSO)	58.985,04	16,52
6	PASSAGEM MOLHADA (MEL)	58.985,04	16,52
7	PASSAGEM MOLHADA (BARRA DO MEL)	8.348,51	2,34
8	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ I)	58.985,04	16,52
9	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ II)	24.793,26	6,94
10	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ III)	17.695,52	4,96
11	PASSAGEM MOLHADA (PARACUÁ- PAREDE DO AÇUDE)	11.687,91	3,27
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.438,63	3,48

VALOR BDI TOTAL: 81.067,47 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 276.007,80

VALOR TOTAL: 357.075,27

Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Setenta e Cinco reais e Vinte e Sete centavos

ALAN
MORORO
PAIVA:6079
8206330


Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:48:04 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20269

X

8

8


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.	DATA :	30/06/2023	BDI :	29,37%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								290,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,50	149,75	43,98	193,73	290,60
2	PASSAGEM MOLHADA (BULANDEIRA)								21.087,42
2.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	10,00	229,15	67,30	296,45	2.964,50
2.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	100,00	9,69	2,85	12,54	1.254,00
2.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,00	411,65	120,90	532,55	7.988,25
2.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,00	134,84	39,60	174,44	2.616,60
2.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	26,00	167,09	49,07	216,16	5.620,16
2.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	3,75	132,73	38,98	171,71	643,91
3	PASSAGEM MOLHADA (BIRIBIL)								24.793,26
3.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	12,50	229,15	67,30	296,45	3.705,63
3.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	125,00	9,69	2,85	12,54	1.567,50
3.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,75	411,65	120,90	532,55	9.985,31
3.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,75	134,84	39,60	174,44	3.270,75
3.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	26,00	167,09	49,07	216,16	5.620,16
3.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	3,75	132,73	38,98	171,71	643,91
4	PASSAGEM MOLHADA (LARGINHA)								58.985,04
4.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	30,00	229,15	67,30	296,45	8.893,50
4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	300,00	9,69	2,85	12,54	3.762,00
4.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,00	411,65	120,90	532,55	23.964,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA :	30/06/2023	BDI :	29,37%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTC	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	45,00	134,84	39,60	174,44	7.849,80
4.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	60,00	167,09	49,07	216,16	12.969,60
4.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	9,00	132,73	38,98	171,71	1.545,39
5	PASSAGEM MOLHADA (BOM SUCESSO)								58.985,04
5.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	30,00	229,15	67,30	296,45	8.893,50
5.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	300,00	9,69	2,85	12,54	3.762,00
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,00	411,65	120,90	532,55	23.964,75
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	45,00	134,84	39,60	174,44	7.849,80
5.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	60,00	167,09	49,07	216,16	12.969,60
5.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	9,00	132,73	38,98	171,71	1.545,39
6	PASSAGEM MOLHADA (MEL)								58.985,04
6.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	30,00	229,15	67,30	296,45	8.893,50
6.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	300,00	9,69	2,85	12,54	3.762,00
6.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,00	411,65	120,90	532,55	23.964,75
6.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	45,00	134,84	39,60	174,44	7.849,80
6.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	60,00	167,09	49,07	216,16	12.969,60
6.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	9,00	132,73	38,98	171,71	1.545,39
7	PASSAGEM MOLHADA (BARRA DO MEL)								8.348,51
7.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	4,00	229,15	67,30	296,45	1.185,80
7.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	40,00	9,69	2,85	12,54	501,60

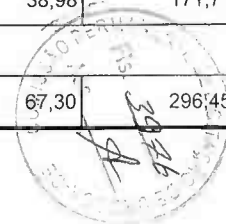
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.
DESCRIÇÃO:	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.
LOCAL:	URUOCA-CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

DATA :	30/06/2023	BDI :	29,37%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,00	411,65	120,90	532,55	3.195,30
7.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,00	134,84	39,60	174,44	1.046,64
7.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	167,09	49,07	216,16	2.161,60
7.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,50	132,73	38,98	171,71	257,57
8	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ I)								58.985,04
8.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	30,00	229,15	67,30	296,45	8.893,50
8.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	300,00	9,69	2,85	12,54	3.762,00
8.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	45,00	411,65	120,90	532,55	23.964,75
8.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	45,00	134,84	39,60	174,44	7.849,80
8.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	60,00	167,09	49,07	216,16	12.969,60
8.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	9,00	132,73	38,98	171,71	1.545,39
9	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ II)								24.793,26
9.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	12,50	229,15	67,30	296,45	3.705,63
9.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	125,00	9,69	2,85	12,54	1.567,50
9.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	18,75	411,65	120,90	532,55	9.985,31
9.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	18,75	134,84	39,60	174,44	3.270,75
9.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	26,00	167,09	49,07	216,16	5.620,16
9.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	3,75	132,73	38,98	171,71	643,91
10	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ III)								17.695,52
10.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	9,00	229,15	67,30	296,45	2.668,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA :	30/06/2023	BDI :	29,37%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	90,00	9,69	2,85	12,54	1.128,60
10.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,50	411,65	120,90	532,55	7.189,43
10.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,50	134,84	39,60	174,44	2.354,94
10.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	18,00	167,09	49,07	216,16	3.890,88
10.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	2,70	132,73	38,98	171,71	463,62
11	PASSAGEM MOLHADA (PARACUÁ- PAREDE DO AÇUDE)								11.687,91
11.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	5,60	229,15	67,30	296,45	1.660,12
11.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	56,00	9,69	2,85	12,54	702,24
11.3	C0842	CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,40	411,65	120,90	532,55	4.473,42
11.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,40	134,84	39,60	174,44	1.465,30
11.5	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	14,00	167,09	49,07	216,16	3.026,24
11.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	2,10	132,73	38,98	171,71	360,59
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								12.438,63
12.1	ADM URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UND	1,00	9.614,77	2.823,86	12.438,63	12.438,63

VALOR BDI TOTAL: 81.067,47

VALOR ORÇAMENTO: 276.007,80

VALOR TOTAL: 357.075,27

ALAN MORORO
PAIVA:6079820
6330

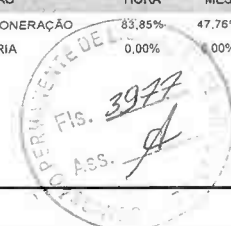
Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI
Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica,
ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF
A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:48:16 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.003.20269

Trezentos e Cinquenta e Sete Mil Setenta e Cinco reais e Vinte e Sete centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.	DATA: 30/06/2023	BDI: 29,37%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PROPRIA
			HORA
			83,85%
			MES
			47,76%
			REF.
			05/2021



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	35,0800	35,7816
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6400	24,6400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4300	55,9350
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3200	2,2980
TOTAL Material:					118,6546

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					149,75

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1500
TOTAL Mão de Obra:					229,1510
VALOR:					229,15


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	8,5600	8,5600
TOTAL Material:					8,5600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL Mão de Obra:					1,1262
VALOR:					9,69

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9079
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,5400	56,7387
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5500	184,8000
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,8500	60,9026
TOTAL Material:					302,4413

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,37%																
	DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	URUOCA-CE.																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE																			

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						411,65

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						134,84
VALOR:						134,84

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

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	92,0400	41,4180
TOTAL Equipamento Custo Horário:						41,4180

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	9,3700	18,7400
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	269,2300	5,1692
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	74,1600	74,1600
TOTAL Material:						98,0692

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						25,9350


Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	333,7300	1,6687
TOTAL Serviço:						1,6687
VALOR:						167,09

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,17000000	7,2500	1,2325
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,00000000	12,4300	37,2900
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,6000	2,7200
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6700	7,1451
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2,84000000	9,8700	28,0308
TOTAL Material:						76,4184

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS		DATA : 30/06/2023		BDI : 29,37%		
	DESCRIÇÃO:		FORTE		VERSÃO		
	LOCAL:		SEINFRA		HORA		
	CLIENTE:		SEINFRA		MES		
URUOCA-CE.		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%	
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.		Composição		PROPRIA		0,00%	
URUOCA-CE.		0,00%		0,00%		05/2021	



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						56,3100
VALOR:						132,73

ADM URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	4 715,08	2.357,54
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,50000000	14.514,46	7 257,23
TOTAL Mão de Obra:						9 614,77
VALOR:						9.614,77

ALAN
MORORO
PAIVA:60
79820633
0



Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330 Dados: 2023.08.22 17:48:29 -03'00' Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20269

A

P

O

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS	DATA :	30/06/2023	BDI :	29,37%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	290,60	100,00 %							100,00 %
			290,60							
2	PASSAGEM MOLHADA (BULANDEIRA)	21.087,42	100,00 %							100,00 %
			21.087,42							
3	PASSAGEM MOLHADA (BIRIBIL)	24.793,26	100,00 %							100,00 %
			24.793,26							
4	PASSAGEM MOLHADA (LARGINHA)	58.985,04	100,00 %							100,00 %
			58.985,04							
5	PASSAGEM MOLHADA (BOM SUCESSO)	58.985,04	100,00 %							100,00 %
			58.985,04							
6	PASSAGEM MOLHADA (MEL)	58.985,04	100,00 %							100,00 %
			58.985,04							
7	PASSAGEM MOLHADA (BARRA DO MEL)	8.348,51	100,00 %							100,00 %
			8.348,51							
8	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ I)	58.985,04	100,00 %							100,00 %
			58.985,04							
9	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ II)	24.793,26	100,00 %							100,00 %
			24.793,26							
10	PASSAGEM MOLHADA (ESTRADA PARACUÁ III)	17.695,52	100,00 %							100,00 %
			17.695,52							
11	PASSAGEM MOLHADA (PARACUÁ-PAREDE DO AÇUDE)	11.687,91	100,00 %							100,00 %
			11.687,91							
12	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.438,63	13,40 %	34,23 %	19,54 %	32,83 %				100,00 %
			1.666,78	4.257,74	2.430,51	4.083,60				
		357.075,27	47.838,06	122.227,82	69.764,06	117.245,33	0,00	0,00	0,00	357.075,27
			47.838,06	170.065,88	239.829,94	357.075,27	357.075,27	357.075,27	357.075,27	357.075,27



ALAN MORORO
PAIVA:60798206330

Assinado de forma digital por ALAN MORORO
PAIVA.60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5,
ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:48:38 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20269



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,37%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
TOTAL		13,15


BDI = 29,37%

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

ALAN MORORO
PAIVA:6079820
6330

Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:48:47 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20269

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS.	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,37%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
				47,76%	05/2021



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

**ALAN
MORORO
PAIVA:6079
8206330**

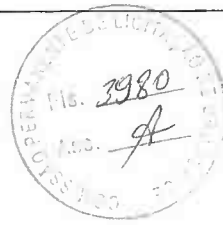
Assinado de forma digital por
ALAN MORORO
PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao
Eletronica, ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1, cn=ALAN
MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:49:01 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.003.20269

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,37%			
DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO PARACUA, URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		934,52	1,26
2	DEMOLIÇÕES		256,40	0,35
3	MURO		62.964,38	85,18
4	PASSEIO		7.296,93	9,87
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		2.466,32	3,34
VALOR BDI TOTAL:			16.781,43	100,00
VALOR ORÇAMENTO:			57.137,12	
VALOR TOTAL:			73.918,55	



Setenta e Três Mil Novecentos e Dezoito reais e Cinquenta e Cinco centavos

ALAN
MORORO
PAIVA:607
98206330

Assinado de forma digital por
ALAN MORORO
PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=Renovacao Eletronica,
ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1, cn=ALAN
MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:49:13 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.003.20269

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA	DATA :	30/06/2023	BDI :	29,37%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	DISTRITO PARACUA, URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								934,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	150,16	44,10	194,26	388,52
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	70,00	6,03	1,77	7,80	546,00
2	DEMOLIÇÕES								256,40
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	3,78	52,43	15,40	67,83	256,40
3	MURO								62.964,38
3.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	168,00	274,45	80,61	355,06	59.650,08
3.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,72	381,23	111,97	493,20	3.314,30
4	PASSEIO								7.296,93
4.1	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	49,00	39,78	11,68	51,46	2.521,54
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	63,70	40,73	11,96	52,69	3.356,35
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	9,80	111,93	32,87	144,80	1.419,04
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								2.466,32
5.1	ADM URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UND	1,00	1.906,41	559,91	2.466,32	2.466,32

VALOR BDI TOTAL: 16.781,43

VALOR ORÇAMENTO: 57.137,12

VALOR TOTAL: 73.918,55

Setenta e Três Mil Novecentos e Dezoito reais e Cinquenta e Cinco centavos

ALAN
MORORO
PAIVA:60798
206330

Assinado de forma digital por:
ALAN MORORO
PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Múltipla v5, ou=Renovacao
Eletronica, ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1, cn=ALAN
MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:49:23 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.003.20269

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA	DATA: 30/06/2023	BDI: 29,37%			
DESCRIÇÃO:	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	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO PARACUA, URUOCA-CE.	027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2800	35,9856
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7800	24,7800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,5000	56,2500
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,4100	2,3115
TOTAL Material:					119,3271

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,98280000	15,5500	30,8325
TOTAL Mão de Obra:					30,8325

VALOR: 150,16

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,5300	0,4106
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,5000	0,5000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,4100	0,1849
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,4700	0,2562
TOTAL Material:					1,3517

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12888200	20,7700	2,6769
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12888200	15,5500	2,0041
TOTAL Mão de Obra:					4,6810

VALOR: 6,03

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29742000	20,7700	6,1774
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97420000	15,5500	46,2488
TOTAL Mão de Obra:					52,4262

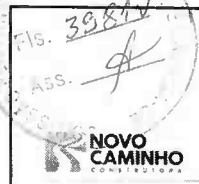

VALOR: 52,43

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

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,1200	0,6636
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,6636

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,4200	20,5356
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,9600	0,3984

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 	OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA	DATA: 30/06/2023	BDI: 29,37%			
DESCRIÇÃO:	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.	SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85%	MES 47,76%	REF. 05/2021
LOCAL:	DISTRITO PARACUA, URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.					

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	74,0800	5,9264
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	66,9200	5,6882
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,5300	2,2659
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5600	25,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,4900	9,8235
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,2600	0,7326
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,7100	2,5695
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,5800	10,4400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,1200	2,7144
TOTAL Material:					103,04	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14871000	16,7700	2,4939
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21810800	16,7700	3,6577
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14871000	20,7700	3,0887
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,17248000	20,7700	65,8924
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,74355000	20,7700	15,4435
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,15528000	15,5500	80,1646
TOTAL Mão de Obra:					170,7408	
VALOR:					274,45	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	74,0800	0,0741
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (≈1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	349,4200	349,4200
TOTAL Material:					349,5781	


Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99140000	20,7700	20,5914
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34699000	20,7700	7,2070
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24785000	15,5500	3,8541
TOTAL Mão de Obra:					31,6525	
VALOR:					381,23	

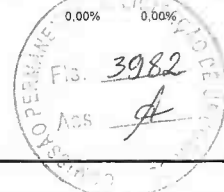
C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29742000	20,7700	6,1774
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39656000	15,5500	6,1665
TOTAL Mão de Obra:					12,3439	

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA		DATA : 30/06/2023		BDI : 29,37%	
	DESCRIÇÃO: 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.		VERÃO		HORA MES REF.	
	LOCAL: DISTRITO PARACUA, URUOCA-CE		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85% 47,78% 05/2021	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE		Composição PROPRIA		0,00% 0,00%	




Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,7300	0,2152
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	367,6700	0,2574
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4600	1,1150
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,8700	24,8700
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1000	0,1640
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,8500	0,8170
TOTAL Serviço:						27,4386
VALOR:						39,78

028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,2100	2,0598
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,7700	0,1713
TOTAL Equipamento Custo Horário						2,2311
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,9200	3,8011
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,9400	0,3896
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600
TOTAL Material:						32,7507
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15812830	20,7700	3,2843
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15812830	15,5500	2,4589
TOTAL Mão de Obra:						5,7432
VALOR:						40,73

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,9200	1,2179
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5600	1,5680
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	49,0500	53,9550
TOTAL Material:						59,7166
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,58624000	20,7700	32,9462
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23925000	15,5500	19,2703
TOTAL Mão de Obra:						52,2165
VALOR:						111,93

ADM URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA	DATA : 30/06/2023		BDI : 29,37%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO PARACUA, URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,09914000	4.715,08	467,45
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,09914000	14.514,46	1.438,96
TOTAL Mão de Obra:						1.906,41
VALOR:						1.906,41



ALAN
MORORO
PAIVA:607
98206330

Assinado de forma digital por
ALAN MORORO
PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao
Eletronica, ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1, cn=ALAN
MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:49:37 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.003.20269

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,37%			
	DESCRIÇÃO:	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	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DISTRITO PARACUA, URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	934,52	100,00 %	100,00 %
			934,52	934,52
2	DEMOLIÇÕES	256,40	100,00 %	100,00 %
			256,40	256,40
3	MURO	62.964,38	100,00 %	100,00 %
			62.964,38	62.964,38
4	PASSEIO	7.296,93	100,00 %	100,00 %
			7.296,93	7.296,93
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.466,32	100,00 %	100,00 %
			2.466,32	2.466,32
		73.918,55	73.918,55	73.918,55
			73.918,55	73.918,55



ALAN
MORORO
PAIVA:607
98206330


Assinado de forma digital por: ALAN
MORORO PAIVA 60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao
Electronica, ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1, cn=ALAN
MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:49:46 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader:
2023.003.20269

A

A

A

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,37%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DISTRITO PARACUA, URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%



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

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S+G	Garantia/Seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,37%

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

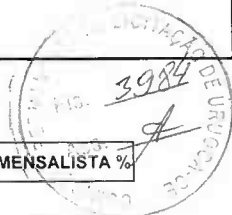
**ALAN
MORORO
PAIVA:60
7982063
30**

Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Electronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330 Dados: 2023.08.22 17:49:55 -03'00' Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20269

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,37%		
DESCRIÇÃO:	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.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO PARACUA, URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



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

**ALAN
MORORO
PAIVA:607
98206330**

Assinado de forma digital por
ALAN MORORO
PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC
SOLUTI Multipla v5,
ou=Renovacao Eletronica,
ou=Certificado Digital,
ou=Certificado PF A1, cn=ALAN
MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:50:04
-03'00'
Versão do Adobe Acrobat
Reader: 2023.003.20269

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA.	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	URUOCA-CE.					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.					


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	583,68	0,11
2	DEMOLIÇÕES	68.986,60	12,72
3	TRANSPORTE	38.154,76	7,04
4	PISOS - PASSEIO	42.773,80	7,89
5	PISOS - ROLAMENTO	323.174,07	59,61
6	PASSARELAS	30.953,19	5,71
7	ILUMINAÇÃO	18.828,94	3,47
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.715,64	
		VALOR BDI TOTAL:	124.367,51
		VALOR ORÇAMENTO:	417.803,17
		VALOR TOTAL:	542.170,68

Quinhentos e Quarenta e Dois Mil Cento e Setenta reais e Sessenta e Oito centavos

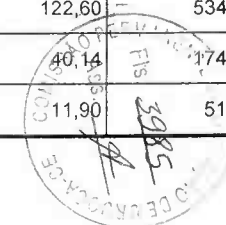
ALAN
MORORO
PAIVA:6079
8206330

Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:50:13 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20269



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA.	DATA :	30/06/2023	BDI :	29,77%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								583,68
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	149,93	44,63	194,56	583,68
2	DEMOLIÇÕES								68.986,60
2.1	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	2.474,43	18,62	5,54	24,16	59.782,23
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	304,91	22,92	6,82	29,74	9.068,02
2.3	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	13,50	7,78	2,32	10,10	136,35
3	TRANSPORTE								38.154,76
3.1	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	3.613,14	3,39	1,01	4,40	15.897,82
3.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	3.613,14	4,75	1,41	6,16	22.256,94
4	PISOS - PASSEIO								42.773,80
4.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	80,84	88,86	26,45	115,31	9.321,66
4.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	404,20	40,26	11,99	52,25	21.119,45
4.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	79,70	112,13	33,38	145,51	11.597,15
4.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	483,91	1,17	0,35	1,52	735,54
5	PISOS - ROLAMENTO								323.174,07
5.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	451,11	88,86	26,45	115,31	52.017,49
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	84,88	25,27	110,15	248.451,04
5.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,20	411,82	122,60	534,42	7.588,76
5.4	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	14,20	134,84	40,14	174,98	2.484,72
5.5	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	177,47	39,96	111,90	51,86	9.203,59



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA.	DATA :	30/06/2023	BDI :	29,77%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	SEINFRA	VERSÃO FORMAL	027.1 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	URUOCA-CE.	HORA	83,85%	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composições	0,00%	PROPRIA	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.255,57	1,17	0,35	1,52	3.428,47
6	PASSARELAS								30.953,19
6.1	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	28,32	411,82	122,60	534,42	15.134,77
6.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	113,28	9,70	2,89	12,59	1.426,20
6.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	28,32	134,84	40,14	174,98	4.955,43
6.4	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	56,64	49,91	14,86	64,77	3.668,57
6.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	226,56	19,62	5,84	25,46	5.768,22
7	ILUMINAÇÃO								18.828,94
7.1	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	1.936,37	576,46	2.512,83	5.025,66
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	2.617,40	779,20	3.396,60	6.793,20
7.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	4,00	156,24	46,51	202,75	811,00
7.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	82,00	18,45	5,49	23,94	1.963,08
7.5	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	400,00	8,16	2,43	10,59	4.236,00
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								18.715,64
8.1	ADM URUOCA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	UND	1,00	14.422,16	4.293,48	18.715,64	18.715,64

VALOR BDI TOTAL: 124.367,51
VALOR ORÇAMENTO: 417.803,17
VALOR TOTAL: 542.170,68

ALAN MORORO
 PAIVA:6079820
 6330

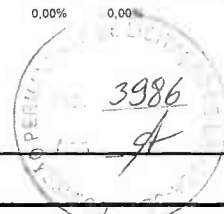
Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330
 Dados: 2023.08.22 17:50:23 -03'00'
 Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20269

Quinhentos e Quarenta e Dois Mil Cento e Setenta reais e Sessenta e Oito centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA.	DATA: 30/06/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00	



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1300	35,8326
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6700	24,6700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4500	56,0250
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3400	2,3010
TOTAL Material:						118,8286

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

VALOR: 149,93

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	102,4500	10,2450
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,7300	6,8190
TOTAL Equipamento Custo Horário:						17,0640

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						1,5550

VALOR: 18,62

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151

VALOR: 22,92

C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						7,7750

VALOR: 7,78

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	128,4700	1,3361

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA.	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTES	VERSÃO
LOCAL:	URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PROPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021

I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	166,0300	1,7267
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,0628

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	15,5500	0,3234
TOTAL Mão de Obra:						0,3234
VALOR:						3,39

C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	128,4700	4,7
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,7534
VALOR:						4,75

C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,6900	68,6435
TOTAL Material:						68,6435
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						20,2150
VALOR:						88,86

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3700	2,0719
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,9200	0,1719
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,2438

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,6400	3,7852
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,6900	0,3880
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,2232

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						40,26

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA	DATA: 30/06/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	URUOCA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,6400	1,2128
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,8500	53,7350
TOTAL Material:						59,4635

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:						52,6695

VALOR:	112,13
---------------	---------------

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL Mão de Obra:						1,1663

VALOR:	1,17
---------------	-------------

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
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	73,7600	11,0640
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5500	2,4750
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	38,3000	40,2150
TOTAL Material:						53,7540

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						31,1275


VALOR:	84,88
---------------	--------------

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2800	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,9079

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	66,6400	56,8239
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5500	184,8000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,9500	60,9862
TOTAL Material:						302,6101

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA.	DATA : 30/06/2023		BDI : 29,77%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS, DE MURO DE PROTEÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL CORONEL DOMINGOS PEREIRA E REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TÔNICO ROCHA NO MUNICÍPIO DE URUOCA-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES
				47,76%	REF.
				0,00%	05/2021

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					93,3000
VALOR:					411,82

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8
VALOR:					134,84

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					12,4510

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,9500	0,2159
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,3600	0,2558
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,5000	1,1250
C3250 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,9200	24,9200
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1000	0,1640
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8
TOTAL Serviço:					27,5049
VALOR:					39,96

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	8,5700	8,5700
TOTAL Material:					8,5700

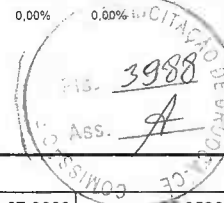
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL Mão de Obra:					1,1262
VALOR:					9,70

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA		DATA: 30/06/2023		BDI: 29,77%		
	DESCRIÇÃO: 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.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: URUOCA-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,3800	27,6538
TOTAL Material:						27,6538

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra:						22,2540

VALOR:	49,91
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3700	0,2685
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,0600	2,7426
TOTAL Material:						3,0111

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050

VALOR:	19,62
---------------	--------------

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00000000	31,0900	62,1800
I8438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	10,00000000	3,9000	39,0000
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4500	34,4500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,4600	34,6000
I1478	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	43,9900	87,9800
I1738	PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	73,2000	146,4000
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	2,00000000	116,5700	233,1400
TOTAL Material:						637,7500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,70000000	16,7700	45,2790
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,60000000	20,7700	95,5420
TOTAL Mão de Obra:						140,8210

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.157,8000	1.157,8000
TOTAL Serviço:						1.157,8000

VALOR:	1.936,37
---------------	-----------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA.	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,77%
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	URUOCA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		REF.	
		0,00%	0,00%

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	31,0900	124,3600
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,00000000	1,9300	19,3000
16796 CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	10,00000000	6,7100	67,1000
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	34,4500	34,4500
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	3,4600	34,6000
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	43,9900	175,9600
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	73,2000	292,8000
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	4,00000000	116,5700	466,28
TOTAL Material:					1.214,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	16,7700	53,6640
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	20,7700	191,0840
TOTAL Mão de Obra:					244,7480

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.157,8000	1.157,8000
TOTAL Serviço:					1.157,8000
VALOR:					2.617,40

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

Serviço	FONTE	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	119,3700	95,4960
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	12,6000	9,8280
C0840 CONCRETO PVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	391,0200	9,8537
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	41,2100	8,9014
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	112,7900	13,5348
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	31,0500	18,6300
TOTAL Serviço:					156,2439
VALOR:					156,24

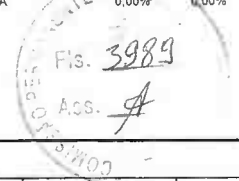
C1188 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	7,1900	7,1900
TOTAL Material:					7,1900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA	DATA: 30/06/2023	BDI: 29,77%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						11,2620
VALOR:						18,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2200	3,2844
TOTAL Material:					3,2844

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,7700	2,1801
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL Mão de Obra:					4,8802
VALOR:					8,16

ADM URUOCA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (UND)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8591 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,75000000	4.715,08	3.536,31
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,75000000	14.514,46	10.885,85
TOTAL Mão de Obra:					14.422,16
VALOR:					14.422,16

ALAN
MORORO
PAIVA:607
98206330

Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:50:39 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20269



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,77%			
DESCRIÇÃO:	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.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 83,85% 0,00%	MES 47,76% 0,00%	REF. 05/2021
LOCAL:	URUOCA-CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.					

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	583,68	100,00 %		100,00 %
			583,68		583,68
2	DEMOLIÇÕES	68.986,60	100,00 %		100,00 %
			68.986,60		68.986,60
3	TRANSPORTE	38.154,76	100,00 %		100,00 %
			38.154,76		38.154,76
4	PISOS - PASSEIO	42.773,80	100,00 %		100,00 %
			42.773,80		42.773,80
5	PISOS - ROLAMENTO	323.174,07	25,00 %	75,00 %	100,00 %
			80.793,52	242.380,55	323.174,07
6	PASSARELAS	30.953,19		100,00 %	100,00 %
				30.953,19	30.953,19
7	ILUMINAÇÃO	18.828,94		100,00 %	100,00 %
				18.828,94	18.828,94
8	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	18.715,64	44,23 %	55,77 %	100,00 %
			8.277,93	10.437,71	18.715,64
		542.170,68	239.570,29	302.600,39	542.170,68
			239.570,29	542.170,68	

**ALAN
MORORO
PAIVA:6079820
6330**

Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Electronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:50:49 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20269

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,77%															
DESCRIÇÃO:	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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	URUOCA-CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE																	



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

	Beneficio	
S+G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 29,77%


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

ALAN MORORO
PAIVA:6079820
6330

Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:50:58 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20269



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA RUA BENEVIDES MOREIRA E TONICO ROCHA.	DATA : 30/06/2023	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE	VERSÃO	HORA' MES REF.
	LOCAL:	URUOCA-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	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



✗

**ALAN
MORORO
PAIVA:60798
206330**

Assinado de forma digital por ALAN MORORO PAIVA:60798206330
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC SOLUTI Multipla v5, ou=Renovacao Eletronica, ou=Certificado Digital, ou=Certificado PF A1, cn=ALAN MORORO PAIVA:60798206330
Dados: 2023.08.22 17:51:08 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.003.20269

✗

Ⓞ