


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	HORA	MES
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	REF.	05/2021
			Composição	PROPRIA
				0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO
 Edital Nº 2342

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096
VALOR:					15,50

3.26.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280	BRITA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000
VALOR:					268,63


3.27.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	35,8000	0,0404
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					1,24

3.27.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2343

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:						1,6601

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:						7,4260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:						12,1746
VALOR:						38,50

3.27.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:						4,8477

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:						0,3096
VALOR:						15,50

3.27.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:						97,2268

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</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>			PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	PONTE	VERSÃO				HORA	MES	REF.												
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO				112,76%	71,07%	05/2021												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2344

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
VALOR:						268,63

3.28.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:						1,0210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					1,24	

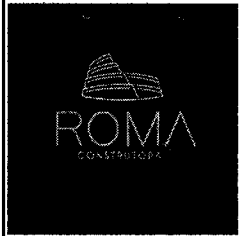
3.28.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 12/08/2022 BDI : 22,45%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2345

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746

VALOR: 38,50

3.28.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096

VALOR: 15,50

3.28.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268

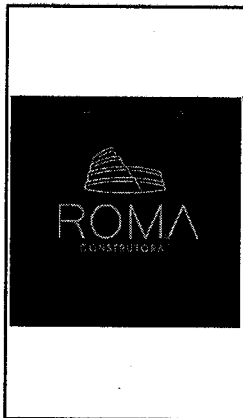
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000

VALOR: 268,63

3.29.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA: 12/08/2022		BDI: 22,45%		
FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2346

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:						1,0210

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197
VALOR:						1,24

3.29.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:						1,6601

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:						7,4260

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:						12,1746
VALOR:						38,50

3.29.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:						4,8477

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2317

TOTAL Mão de Obra:	10,3410
--------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096
VALOR:					15,50

4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000
VALOR:					268,63

3.30.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					1,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 22/19

3.30.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746	
VALOR:					38,50	

3.30.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096	
VALOR:					15,50	

3.30.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA	71,07%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2349

TOTAL Material:	97,2268
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000
VALOR:					268,63

3 1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					1,24


3.31.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	SEINFRA	H	0,30000000	6,9510

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			REF.	
			05/2021	

COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 239

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746	
VALOR:					38,50	

3.31.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096	
VALOR:					15,50	

4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000	
VALOR:					268,63	

3.32.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2351 A

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:						1,0210

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					1,24

3.32.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746
VALOR:					38,50


3.32.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477

ROBERTO CASTRO MACEDO 24912 956368
 Assinado de forma digital por ROBERTO CASTRO MACEDO 24912 956368
 Data: 2022.08.12 14:35:44 -0300

JARBAS RAMALHO SAMPAIO 1274 0195400
 Assinado de forma digital por JARBAS RAMALHO SAMPAIO 1274 0195400
 Data: 2022.08.12 14:35:42 -0300

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	HORA	MES
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	REF.		
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%
			05/2021	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2357

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096
VALOR:					15,50

3.32.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000
VALOR:					268,63

1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	HORA	MES
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	REF.	

SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2353

TOTAL Mão de Obra:	0,2197
VALOR:	1,24

3.33.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746	
VALOR:					38,50	

3.33.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477	

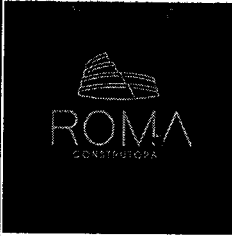
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096	
VALOR:					15,50	

3.33.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2374

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:						97,2268

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000

VALOR: 268,63

3.34.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:						1,0210

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197

VALOR: 1,24

3.34.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:						1,6601

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2355

TOTAL Material:	7,4260
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:						12,1746

VALOR:	38,50
---------------	--------------

3.34.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:						4,8477

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:						0,3096

VALOR:	15,50
---------------	--------------

3.34.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:						97,2268


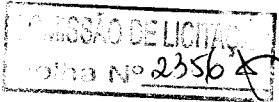
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000

VALOR:	268,63
---------------	---------------

3.35.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%													
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.															
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE															
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE															
		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</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>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:						1,0210

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					1,24

3.35.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100
TOTAL Equipamento:					1,6601


Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634
TOTAL Material:					7,4260

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					17,2350

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300
TOTAL Serviço:					12,1746
VALOR:					38,50

3.35.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2357

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096	
VALOR:					15,50	

3.35.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000	
VALOR:					268,63	

3.36.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	REF:	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	HORA:	112,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	MES:	71,07%
			SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
			Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2358

TOTAL Equipamento: 1,0210

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					1,24	

2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601	

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350	

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746	
VALOR:					38,50	


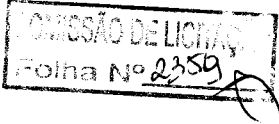
3.36.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096	
VALOR:					15,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE				
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE				
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

3.36.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000
VALOR:					268,63

3.37.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					1,24

3.37.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<small>ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ: 21.725.552/0001-37 AV. COSTA CAVALCANTE, 912 - CENTRO - CEP: 63180000 - BARBALHA/CE - FONE: (88) 9.9808-4977</small>					

ANTONIO DE CASTRO
 MACEDO, 24912
 956368
 143544-0300

ANTONIO DE CASTRO
 MACEDO, 24912
 956368
 143544-0300

RAMALHO
 SAMPAIO-1274
 0195400

SAMPAIO
 1274019500
 143522-0900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2360 A

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:						7,4260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:						12,1746
VALOR:						38,50

3.37.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:						4,8477

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:						0,3096
VALOR:						15,50

3.37.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:						97,2268

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
VALOR:						268,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA: 12/08/2022		BDI: 22,45%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

OMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2361

3.38.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10710	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					1,24	

2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2362

VALOR:	38,50
---------------	--------------

3.38.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096

VALOR:	15,50
---------------	--------------

3.38.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000

VALOR:	268,63
---------------	---------------

3.39.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA: 12/08/2022		BDI: 22,45%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2363

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:						1,0210

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197
VALOR:						1,24

3.39.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:						1,6601

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:						7,4260

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:						12,1746
VALOR:						38,50


3.39.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:						4,8477

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONT</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONT	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2364 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

TOTAL Serviço:	0,3096
VALOR:	15,50

3.39.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000
VALOR:					268,63

3.40.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210

Mão de Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					1,24

3.40.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA: 12/08/2022 **BDI:** 22,45%

FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2365

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:						1,6601

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:						7,4260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:						12,1746
VALOR:						38,50

3.4.0.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:						4,8477

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:						0,3096
VALOR:						15,50

3.4.0.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:						97,2268

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</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>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2366 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

TOTAL Mão de Obra:	171,4000
VALOR:	268,63

3.41.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					1,24

3.41.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)


Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260

Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<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 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</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 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>2368</u> </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:						1,0210

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					1,24

3.42.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746
VALOR:					38,50

3.42.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%
				REF.
				05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2369

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500
					0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096
VALOR:					15,50

3.42.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250
					20,4809
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141
					28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184
					48,0480
TOTAL Material:					97,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400
					171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000
VALOR:					268,63


3.43.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000
					0,0404
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100
					0,3160
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100
					0,0944
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900
					0,0318
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700
					0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600
					0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600
					0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900
					0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000
					0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900
					0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100
					0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500
					0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400
					0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					1,24

3.43.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	HORA	MES
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	REF.	REF.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2370

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746
VALOR:					38,50

3.4.3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096
VALOR:					15,50

3.4.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: small;"> <div> <p>ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ: 21.725.552/0001-37 AV. COSTA CAVALCANTE, 912 - CENTRO - CEP: 63180000 - BARBALHA/CE - FONE: (88) 9.9808-4977</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ANTONIO DO CARVALHO CASTRO MACEDO-24912 956368</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ANTONIO DO CARVALHO CASTRO MACEDO-24912 956368</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>RAMALHO SAMPAIO-1274 0195400</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>ANTONIO DO CARVALHO CASTRO MACEDO-24912 956368</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SAMPAIO-1274 0195400</p> </div> </div>					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE							
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2331

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
					TOTAL Mão de Obra:	171,4000
					VALOR:	268,63

3.44.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
10698	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					1,24


3.44.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA	
				HORA	MES
			112,76%	71,07%	05/2021
			0,00%	0,00%	

OMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 23/22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746	
VALOR:					38,50	

3.4.4.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096	
VALOR:					15,50	

3.4.4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000	
VALOR:					268,63	

3.4.5.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>233A</u> </div>						

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:						1,0210

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197
VALOR:						1,24

3.45.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350	



Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746	
VALOR:					38,50	

3.45.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</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>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

TOTAL Mão de Obra:	10,3410
---------------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096	
VALOR:					15,50	

3 1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268	


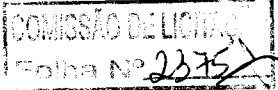
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000	
VALOR:					268,63	

3.46.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					1,24	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	 Folha Nº 2375																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

3.46.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:						1,6601

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:						7,4260

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:						12,1746
VALOR:						38,50

3.46.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:						4,8477

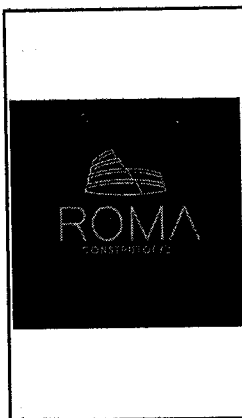
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:						0,3096
VALOR:						15,50

3.46.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA: 12/08/2022		BDI: 22,45%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2376

TOTAL Material:	97,2268
------------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000
VALOR:					268,63

3 5. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	69,4000	2,4290
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	29,9800	1,0493
TOTAL Equipamento:					3,4783

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,05000000	17,1400	17,9970
TOTAL Mão de Obra:					17,9970

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	2,0000	2,2000
TOTAL Serviço:					2,2000
VALOR:					23,68

3.47.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	35,8000	0,0404
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	79,0100	0,3160
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	42,8100	0,0944
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	88,5900	0,0318
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	40,3700	0,0683
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	85,2600	0,0743
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	1,0600	0,0004
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	1,5900	0,0035
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	50,1000	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	105,3900	0,2702
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	24,2100	0,0093
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	COMPOSIÇÃO:	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	HORA	112,76%
		MES	71,07%
		REF.	05/2021
		PROPRIA	0,00%
			0,00%

DIVISÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2377

VALOR:	1,24
---------------	------

3.47.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746	

VALOR:	38,50
---------------	-------

7.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

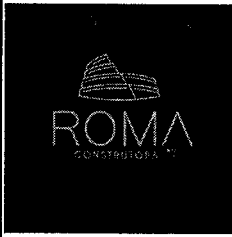
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096	

VALOR:	15,50
---------------	-------

3.47.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PROPRIA
			HORA:	MES:
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%
			REF:	05/2021

COMISSÃO DELIMITADORA
 Folha Nº 2378

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
					TOTAL Material:	97,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	171,4000	
					TOTAL Mão de Obra:	171,4000
					VALOR:	268,63

3.48.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	0,2197	
					TOTAL Mão de Obra:	0,2197
					VALOR:	1,24

3.48.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			VERSÃO	HORA
			MES	REF.
			0,00%	0,00%
			112,76%	71,07%
			0,00%	05/2021

PROCESSO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2379

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:						12,1746
VALOR:						38,50

3.48.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:						4,8477

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:						0,3096
VALOR:						15,50

3.48.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

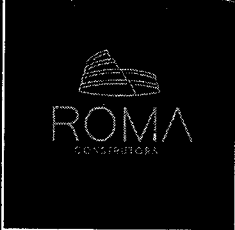
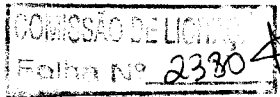
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:						97,2268

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
VALOR:						268,63

3.49.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</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>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:						1,0210

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					1,24	

3.49.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260	

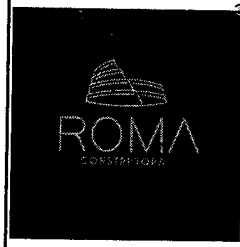
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350	

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746	
VALOR:					38,50	

3.49.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%		
FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE
 Folha Nº 2381

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
					TOTAL Material:	4,8477

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704	
					TOTAL Mão de Obra:	10,3410

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096	
					TOTAL Serviço:	0,3096
					VALOR:	15,50

3.49.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)


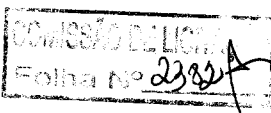
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809	
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480	
					TOTAL Material:	97,2268

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000	
					TOTAL Mão de Obra:	171,4000
					VALOR:	268,63

3.50.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404	
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160	
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944	
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318	
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683	
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743	
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004	
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035	
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000	
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702	
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093	
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124	
					TOTAL Equipamento:	1,0210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			Composição: PROPRIA		0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE						
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE						

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					1,24	

3.5.0.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746	
VALOR:					38,50	


3.5.0.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096	
VALOR:					15,50	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA:	MES:
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%
			REF:	
				05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2383

3.50.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184
TOTAL Material:					97,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					171,4000
VALOR:					268,63

3.51.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500
TOTAL Equipamento:					1,0210



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					0,2197
VALOR:					1,24

3.51.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100
TOTAL Equipamento:					1,6601

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:						7,4260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						17,2350

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:						12,1746
VALOR:					38,50	

3.51.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:						4,8477

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410

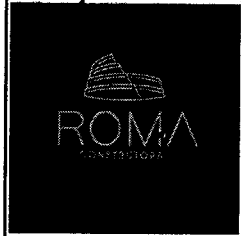
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:						0,3096
VALOR:					15,50	

3.51.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:						97,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
VALOR:					268,63	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CUSTOS DE OBRAS
 Folha Nº 2385

3.5.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197	
VALOR:					1,24	

3.5.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE						
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE						

VALOR:	38,50
---------------	--------------

3.52.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096	

VALOR:	15,50
---------------	--------------

3.52.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000	

VALOR:	268,63
---------------	---------------

3.53.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2357

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:						1,0210

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197

VALOR: 1,24

3.5.3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
10726	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
12543	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					17,2350

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746
VALOR:					38,50


3.5.3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%.															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</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>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 23884 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

TOTAL Serviço:	0,3096
VALOR:	15,50


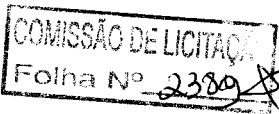
3.5.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000

VALOR:	268,63
---------------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 35%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</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>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

CP0069JN - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-727189	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	1,00000000	1.175,58	1.175,58
TOTAL Material:					1.175,58
VALOR:					1.175,58

(CRONOGRAMA FÍSICO-FINAC) EIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

LOCAL: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

CLIENTE: MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA: 12/08/2022 **BDI:** 22,45%


VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** 112,76% **MES:** 71,07% **DATA REF:** 05/2021

SEINFRA: PROPRIA **Composições:** 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.934,00	7,69 % 917,72	7,69 % 917,72	7,69 % 917,72	7,69 % 917,72	7,69 % 917,72	7,69 % 917,72	7,69 % 917,72	7,69 % 917,72	7,72 % 921,30
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	143.950,00	7,69 % 11.069,76	7,69 % 11.069,76	7,69 % 11.069,76	7,69 % 11.069,76	7,69 % 11.069,76	7,69 % 11.069,76	7,69 % 11.069,76	7,69 % 11.069,76	7,72 % 11.112,94
3	PAVIMENTAÇÃO	7.116.486,21	7,69 % 547.257,79	7,69 % 547.257,79	7,69 % 547.257,79	7,69 % 547.257,79	7,69 % 547.257,79	7,69 % 547.257,79	7,69 % 547.257,79	7,69 % 547.257,79	7,72 % 549.392,74
		7.272.370,21	559.245,27 559.245,27	559.245,27 1.118.490,54	559.245,27 1.677.735,81	559.245,27 2.236.981,08	559.245,27 2.796.226,35	559.245,27 3.355.471,62	559.245,27 3.914.716,89	559.245,27 4.473.962,16	561.426,98 5.035.389,14

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.934,00	7,72 % 921,30	7,72 % 921,30	7,66 % 914,14	7,66 % 914,20	100,00 % 11.934,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	143.950,00	7,72 % 11.112,94	7,72 % 11.112,94	7,66 % 11.026,57	7,66 % 11.026,53	100,00 % 143.950,00
3	PAVIMENTAÇÃO	7.116.486,21	7,72 % 549.392,74	7,72 % 549.392,74	7,66 % 545.122,84	7,66 % 545.122,83	100,00 % 7.116.486,21
		7.272.370,21	561.426,98 5.596.816,12	561.426,98 6.158.243,10	557.063,55 6.715.306,65	557.063,55 7.272.370,21	7.272.370,21

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2390

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				71,07%	05/2021
				0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2391

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

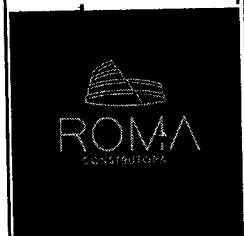
Despesas Indiretas		
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,95
AC	Administração central	4,01
	TOTAL	6,07

I Impostos		
	ISS	3,00
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 22,45%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA: 12/08/2022		BDI: 22,45%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2392

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80

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 PaternidadeE	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</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>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																			
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																			

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA Nº 2394

ENVELOPE "B" - PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

GOVERNO MUNICIPAL DO JUAZEIRO DO NORTE-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1

ENVELOPE "B" - PROPOSTA TÉCNICA-COMERCIAL

**LICITANTE: GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E
EMPREENDEIMENTOS LTDA**

CNPJ: 20.274.772/0001-29



PROPOSTA DE PREÇOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2395A

À

Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE

A empresa **GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita o CNPJ sob o nº 20.274.772/0001-29, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da Concorrência Pública nº 2022.07.12.1;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

OBJETO:

ITEM	DESCRIÇÕES	VALOR
01	Contratação de serviços a serem prestados na Pavimentação com Pedra Tosca, Meio-Fio e Sarjeta em diversas localidades do município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Infraestrutura.	R\$ 7.078.985,26
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 7.078.985,26

Valor Global: Sete Milhões Setenta e Oito Mil Novecentos e Oitenta e Cinco Reais e Vinte e Seis Centavos.

Proponente: GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA.

Endereço: Rua José Francisco do Nascimento, nº 558, Betolândia, Juazeiro do Norte/CE.

CNPJ: 20.274.772/0001-29.

Prazo de Execução: 13 (Treze) Meses, de acordo com o cronograma.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, de acordo com o Edital.

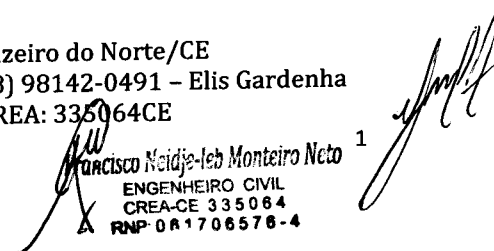
GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930

Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Bairro: Betolândia - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: apconstrutora04@gmail.com Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 - Elis Gardenha

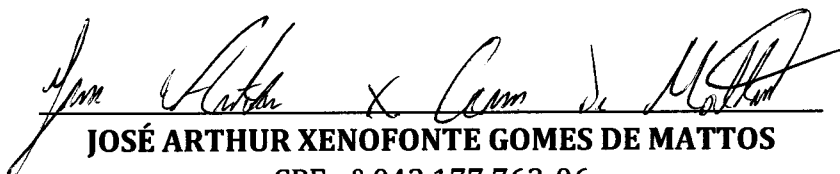
Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto CREA: 335064CE


Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto 1
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 081706576-4



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2396

Juazeiro do Norte/CE, 15 de agosto de 2022.



JOSÉ ARTHUR XENOFONTE GOMES DE MATTOS

CPF nº 042.177.763-06

RG n.º 2001029143720



Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 0A1706576-4

FRANCISCO NEIDJE-IEB MONTEIRO NETO

CPF nº 062.482.043-22

CREA: 335064CE

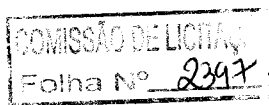
GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 20.274.772/0001-29 CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 – Bairro: Betolândia – Juazeiro do Norte/CE
E-mail: apconstrutora04@gmail.com Celular/WhatsApp: (88) 98142-0491 – Elis Gardenha
Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto CREA: 335064CE



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA : 17/06/2022	BDI : 22,45%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.816,40	0,25
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	369.102,00	5,21
3	PAVIMENTAÇÃO	6.692.066,86	94,53
		VALOR BDI TOTAL:	1.297.621,77 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	5.781.363,49
		VALOR TOTAL:	7.078.985,26



Sete Milhões Setenta e Oito Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Vinte e Seis centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2398-A

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FOONTE	VERSAO	HORA	MES	REFA
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FOONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.816,40
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	120,00	148,47	17.816,40
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						369.102,00
2.1	CP0069JN	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	3.691,02	369.102,00
3	PAVIMENTAÇÃO						6.692.066,86
3.1	RUA PROFESSORA VANEIDA SOARES BEZERRA						48.678,81
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	910,00	2,62	2.384,20
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	910,00	41,19	37.482,90
3.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	260,00	24,65	6.409,00
3.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,80	308,04	2.402,71
3.2	AGRICULTOR MANOEL SECUNDO DE SÁ						145.106,13
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.733,52	2,62	7.161,82
3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.733,52	41,19	112.593,69
3.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	748,00	24,65	18.438,20
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,44	308,04	6.912,42
3.3	RUA IRMÃ HELENA HILDA ROCHA						98.764,73
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.856,76	2,62	4.864,71
3.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.856,76	41,19	76.479,94
3.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	514,00	24,65	12.670,10
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,42	308,04	4.749,98
3.4	RUA ANTÔNIA DAMASCENO DOS SANTOS						38.138,11
3.4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	710,40	2,62	1.861,25
3.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	710,40	41,19	29.261,38
3.4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	207,00	24,65	5.102,55
3.4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,21	308,04	1.912,93
3.5	RUA MARIA HILDA						95.769,11
3.5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.800,76	2,62	4.717,99
3.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.800,76	41,19	74.173,30
3.5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	498,00	24,65	12.275,70
3.5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,94	308,04	4.602,12
3.6	RUA OTACILIO ALMEIDA						96.518,01
3.6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.814,76	2,62	4.754,67
3.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.814,76	41,19	74.749,96
3.6.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	502,00	24,65	12.374,30
3.6.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,06	308,04	4.639,08
3.7	RUA ANTÔNIO SÁTIRO						356.252,55
3.7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.596,36	2,62	17.282,46
3.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.596,36	41,19	271.704,07
3.7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.984,80	24,65	48.925,32
3.7.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,54	308,04	18.340,70
3.8	RUA ANTÔNIO SOARES DA SILVA						257.050,87
3.8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.753,72	2,62	12.454,75

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 335064
RNE: 081708378-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO DE LICITAÇÃO
Planilha Nº 23.99

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETADA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.753,72	41,19	195.805,73
3.8.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.439,60	24,65	35.486,14
3.8.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	43,19	308,04	13.304,25
3.9	RUA JOANA ALEXANDRE DAMASCENO						113.518,95
3.9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,48	2,62	5.613,30
3.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.142,48	41,19	88.248,75
3.9.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	580,00	24,65	14.297,00
3.9.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,40	308,04	5.359,90
3.10	MARIA JOSÉ DE SOUZA SILVA						47.555,45
3.10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	889,00	2,62	2.329,18
3.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	889,00	41,19	36.617,91
3.10.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	254,00	24,65	6.261,10
3.10.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,62	308,04	2.347,26
3.11	RUA DANILO DE SÁ BENEVIDES MAGALHÃES						172.457,75
3.11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.189,20	2,62	8.355,70
3.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.189,20	41,19	131.363,15
3.11.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	966,00	24,65	23.811,90
3.11.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	28,98	308,04	8.927,00
3.12	TRAVESSA NOVA						24.644,92
3.12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	461,20	2,62	1.208,34
3.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	461,20	41,19	18.996,83
3.12.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	131,00	24,65	3.229,15
3.12.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,93	308,04	1.210,60
3.13	RUA CAPITÃO ALFREDO SOBREIRA						42.492,50
3.13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	792,00	2,62	2.075,04
3.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	792,00	41,19	32.622,48
3.13.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	230,00	24,65	5.669,50
3.13.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,90	308,04	2.125,48
3.14	RUA EST. JOSÉ DOS SANTOS LOPES						102.727,15
3.14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.920,38	2,62	5.031,40
3.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.920,38	41,19	79.100,45
3.14.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	548,68	24,65	13.524,96
3.14.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,46	308,04	5.070,34
3.15	RUA DRA MARIA LUIZA BEZERRA						216.626,54
3.15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.070,52	2,62	10.664,76
3.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.070,52	41,19	167.664,72
3.15.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.130,00	24,65	27.854,50
3.15.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	33,90	308,04	10.442,56
3.16	RUA MARIA VILANIR DE LAVOR						64.224,41
3.16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.221,52	2,62	3.200,38
3.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.221,52	41,19	50.314,41
3.16.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	316,00	24,65	7.789,40

FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO
CREA: 335064
RNP: 001700378-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2/002

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MED: 71,07%	REF: 05/2021
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.16.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,48	308,04	2.920,22
3.17	RUA JULIA JORGE COUTO						28.083,93
3.17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	525,00	2,62	1.375,50
3.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	525,00	41,19	21.624,75
3.17.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	150,00	24,65	3.697,50
3.17.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,50	308,04	1.386,18
3.18	RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA						40.211,69
3.18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	736,00	2,62	1.928,32
3.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	736,00	41,19	30.315,84
3.18.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	237,00	24,65	5.842,05
3.18.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,90	308,04	2.125,48
19	RUA FRANCISCO DUVAL FURTADO						49.933,11
3.19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	927,80	2,62	2.430,84
3.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	927,80	41,19	38.216,08
3.19.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	274,00	24,65	6.754,10
3.19.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,22	308,04	2.532,09
3.20	RUA MARIA GENEROSA DE ALMEIDA						146.785,34
3.20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.744,00	2,62	7.189,28
3.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.744,00	41,19	113.025,36
3.20.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	784,00	24,65	19.325,60
3.20.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,52	308,04	7.245,10
3.21	JOSÉ MAGALHÃES LANDIM						67.751,40
3.21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.266,52	2,62	3.318,28
3.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.266,52	41,19	52.167,96
3.21.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	361,86	24,65	8.919,85
3.21.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,86	308,04	3.345,31
22	RUA ENG JOSÉ BATISTA						33.598,05
3.22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	617,60	2,62	1.618,11
3.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	617,60	41,19	25.438,94
3.22.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	193,00	24,65	4.757,45
3.22.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,79	308,04	1.783,55
3.23	RUA LUIZ DJALMA FLOR						79.133,41
3.23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.551,00	2,62	4.063,62
3.23.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.551,00	41,19	63.885,69
3.23.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	330,00	24,65	8.134,50
3.23.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,90	308,04	3.049,60
3.24	RUA ENGENHEIRO JOSÉ WALTER						43.868,97
3.24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	806,40	2,62	2.112,77
3.24.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	806,40	41,19	33.215,62
3.24.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	252,00	24,65	6.211,80
3.24.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,56	308,04	2.328,78
3.25	RUA MANOEL TAVARES LOPES						187.118,65

FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO
CREA: 335064CE
RNT: 001700373-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 2401/2021

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.660,00	2,62	9.589,20
3.25.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.660,00	41,19	150.755,40
3.25.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	790,00	24,65	19.473,50
3.25.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,70	308,04	7.300,55
3.26	RUA ODETE MATOS						58.958,41
3.26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.222,00	2,62	3.201,64
3.26.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.222,00	41,19	50.334,18
3.26.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	24,65	3.944,00
3.26.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,80	308,04	1.478,59
3.27	RUA LUIZA DE SOUZA LEITE VIANA						204.954,87
3.27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.889,20	2,62	10.189,70
3.27.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.889,20	41,19	160.196,15
3.27.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.020,00	24,65	25.143,00
3.27.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,60	308,04	9.426,02
3.28	RUA JOSÉ AUGUSTO GONÇALVES						700.912,62
3.28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.008,20	2,62	34.081,48
3.28.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.008,20	41,19	535.807,76
3.28.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.866,00	24,65	95.296,90
3.28.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	115,98	308,04	35.726,48
3.29	RUA PESQUISADOR GOMES FIGUEREDO						203.532,36
3.29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.867,56	2,62	10.133,01
3.29.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.867,56	41,19	159.304,80
3.29.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.006,00	24,65	24.797,90
3.29.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,18	308,04	9.296,65
3.30	RUA FRANCISCO DIAS FERREIRA						69.219,01
3.30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.308,45	2,62	3.428,14
3.30.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.308,45	41,19	53.895,06
3.30.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	351,00	24,65	8.652,15
3.30.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,53	308,04	3.243,66
3.31	RUA FRANCISCO JASON SOBREIRA						42.510,99
3.31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	792,00	2,62	2.075,04
3.31.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	792,00	41,19	32.622,48
3.31.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	230,50	24,65	5.681,83
3.31.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,92	308,04	2.131,64
3.32	RUA GENERINO JOSÉ DE SOUZA						266.044,48
3.32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.938,12	2,62	12.937,87
3.32.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.938,12	41,19	203.401,16
3.32.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.466,60	24,65	36.151,69
3.32.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	44,00	308,04	13.553,76
3.33	RUA GUILHERME JOSÉ BEZERRA						275.920,86
3.33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.100,60	2,62	13.363,57
3.33.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.100,60	41,19	210.093,71

[Handwritten signatures and stamps]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edital nº 2402

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FNTE:	SEINFRA	VERSO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.33.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.548,00	24,65	38.158,20
3.33.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	46,44	308,04	14.305,38
3.34	RUA JOÃO ALVES SILVA						218.067,54
3.34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.027,60	2,62	10.552,31
3.34.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.027,60	41,19	165.896,84
3.34.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.228,00	24,65	30.270,20
3.34.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	36,84	308,04	11.348,19
3.35	RUA JOSÉ AMORIM SILVA 1						97.850,95
3.35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.809,60	2,62	4.741,15
3.35.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.809,60	41,19	74.537,42
3.35.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	548,00	24,65	13.508,20
3.35.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,44	308,04	5.064,18
3.36	RUA JOSÉ AMORIM SILVA 2						218.821,57
3.36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.051,00	2,62	10.613,62
3.36.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.051,00	41,19	166.860,69
3.36.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.220,00	24,65	30.073,00
3.36.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	36,60	308,04	11.274,26
3.37	RUA MARIA ELIANE SAMPAIO						42.500,35
3.37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	794,50	2,62	2.081,59
3.37.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	794,50	41,19	32.725,46
3.37.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	227,00	24,65	5.595,55
3.37.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,81	308,04	2.097,75
3.38	RUA JOSÉ MARIA RODRIGUES RATTS						36.209,30
3.38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	665,60	2,62	1.743,87
3.38.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	665,60	41,19	27.416,06
3.38.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	208,00	24,65	5.127,20
3.38.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,24	308,04	1.922,17
3.39	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA 1						29.303,67
3.39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	548,20	2,62	1.436,28
3.39.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	548,20	41,19	22.580,36
3.39.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	156,00	24,65	3.845,40
3.39.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,68	308,04	1.441,63
3.40	RUA LIBERALINO SOARES DA SILVA						639.597,11
3.40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	11.965,84	2,62	31.350,50
3.40.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.965,84	41,19	492.872,95
3.40.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.404,20	24,65	83.913,53
3.40.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	102,13	308,04	31.460,13
3.41	RUA LUIZ DE FREITAS ROQUE						63.716,07
3.41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.219,20	2,62	3.194,30
3.41.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.219,20	41,19	50.218,85
3.41.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	304,00	24,65	7.493,60
3.41.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,12	308,04	2.809,32


PROV. ELIM. 2403

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MEB
		112,76%	71,07%
		REF.	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.42	RUA MANOEL DUARTE PEREIRA						24.371,65
3.42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	448,00	2,62	1.173,76
3.42.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	448,00	41,19	18.453,12
3.42.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	140,00	24,65	3.451,00
3.42.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,20	308,04	1.293,77
3.43	RUA MARIA DAS DORES						137.890,08
3.43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.545,60	2,62	6.669,47
3.43.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.545,60	41,19	104.853,26
3.43.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	778,00	24,65	19.177,70
3.43.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,34	308,04	7.189,65
3.44	RUA MARIA EDILMA MENDES DE SOUSA						23.327,15
3.44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	428,80	2,62	1.123,46
3.44.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	428,80	41,19	17.662,27
3.44.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	134,00	24,65	3.303,10
3.44.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,02	308,04	1.238,32
3.45	RUA SALVIANO DE SOUSA						19.323,23
3.45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	355,20	2,62	930,62
3.45.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	355,20	41,19	14.630,69
3.45.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	111,00	24,65	2.736,15
3.45.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,33	308,04	1.025,77
3.46	RUA SÃO MAMEDE						66.544,75
3.46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	987,00	2,62	2.585,94
3.46.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	987,00	41,19	40.654,53
3.46.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	210,00	24,65	5.176,50
3.46.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,30	308,04	1.940,65
3.46.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	493,51	32,80	16.187,13
47	RUA CÍCERO MIGUEL DA SILVA						20.889,98
3.47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	384,00	2,62	1.006,08
3.47.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	384,00	41,19	15.816,96
3.47.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,00	24,65	2.958,00
3.47.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,60	308,04	1.108,94
3.48	RUA PADRE JOSÉ PEREIRA						37.895,99
3.48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	704,10	2,62	1.844,74
3.48.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	704,10	41,19	29.001,88
3.48.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	208,00	24,65	5.127,20
3.48.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,24	308,04	1.922,17
3.49	RUA TORRES DE MELO						30.194,83
3.49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	563,90	2,62	1.477,42
3.49.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	563,90	41,19	23.227,04
3.49.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	162,00	24,65	3.993,30
3.49.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,86	308,04	1.497,07
3.50	RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA						91.963,08


 Responsável Técnico
 Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 CREA: 335064CE
 RNP: 041708378-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 04/2022
Folha Nº 0404

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.816,35	2,62	4.758,84
3.50.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.816,35	41,19	74.815,46
3.50.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	365,50	24,65	9.009,58
3.50.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,97	308,04	3.379,20
3.51	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA TRECHO 2						73.811,28
3.51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.356,80	2,62	3.554,82
3.51.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	41,19	55.886,59
3.51.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	424,00	24,65	10.451,60
3.51.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,72	308,04	3.918,27
3.52	TRAVESSA NOVA TRECHO 2						31.512,14
3.52.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	579,20	2,62	1.517,50
3.52.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	579,20	41,19	23.857,25
3.52.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	181,00	24,65	4.461,65
3.52.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,44	308,04	1.675,74
3.53	RUA CÁSSIA QUEZADO						369.212,00
3.53.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.800,00	2,62	17.816,00
3.53.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.800,00	41,19	280.092,00
3.53.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.104,00	24,65	51.863,60
3.53.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	63,11	308,04	19.440,40
						VALOR BDI TOTAL:	1.287.621,77
						VALOR ORÇAMENTO:	5.781.363,49
						VALOR TOTAL:	7.078.985,26

Sete Milhões Setenta e Oito Mil Novecentos e Oitenta e Cinco reais e Vinte e Seis centavos

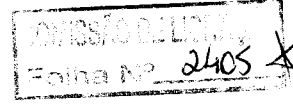
[Handwritten signatures and stamps]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
ORÇÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	HORA:		MES:	112,76% 71,07%
		DATA REF:			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.816,40	7,69 % 1.370,08	7,69 % 1.370,08	7,69 % 1.370,08	7,69 % 1.370,08	7,69 % 1.370,08	7,69 % 1.370,08	7,69 % 1.370,08	7,69 % 1.370,08	7,72 % 1.375,43
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	369.102,00	7,69 % 28.383,94	7,69 % 28.383,94	7,69 % 28.383,94	7,69 % 28.383,94	7,69 % 28.383,94	7,69 % 28.383,94	7,69 % 28.383,94	7,69 % 28.383,94	7,72 % 28.494,87
3	PAVIMENTAÇÃO	6.692.066,86	7,69 % 514.619,94	7,69 % 514.619,94	7,69 % 514.619,94	7,69 % 514.619,94	7,69 % 514.619,94	7,69 % 514.619,94	7,69 % 514.619,94	7,69 % 514.619,94	7,72 % 516.627,56
		7.078.985,26	544.373,96 544.373,96	544.373,96 1.088.747,92	544.373,96 1.633.121,88	544.373,96 2.177.495,84	544.373,96 2.721.869,80	544.373,96 3.266.243,76	544.373,96 3.810.617,72	544.373,96 4.354.991,68	546.497,86 4.901.489,34

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.816,40	7,72 % 1.375,43	7,72 % 1.375,43	7,66 % 1.364,74	7,66 % 1.364,73	100,00 % 17.816,40
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	369.102,00	7,72 % 28.494,67	7,72 % 28.494,67	7,66 % 28.273,21	7,66 % 28.273,26	100,00 % 369.102,00
3	PAVIMENTAÇÃO	6.692.066,86	7,72 % 516.627,56	7,72 % 516.627,56	7,66 % 512.612,32	7,66 % 512.612,34	100,00 % 6.692.066,86
		7.078.985,26	546.497,66 5.447.987,00	546.497,66 5.994.484,66	542.250,27 6.536.734,93	542.250,33 7.078.985,26	7.078.985,26


 Folha Nº 2405

Página: 11

 GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 RUA JOSÉ FRANCISCO DO NASCIMENTO, Nº 558 - BETOILÂNDIA - CEP: 63.036-310 - JUAZEIRO DO NORTE/CE
 E-MAIL: apconstrutora04@gmail.com
 CELULAR/WHATSAPP: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429830
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE

E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SAQUETA	DATA : 17/06/2022	BDI : 22,45%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
LUCRO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,70

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,95
TOTAL		6,07

I IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		6,65

BDI = 22,45%

$$(1+(AC+S+G+R))*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

COMPOSIÇÃO DO BDI
Folha nº 2406

Francisco Neidje-lob Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP: CR1700576-4



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA : 17/06/2022	BDI : 22,45%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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 PaternidadeE	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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERBÃO	HORA:	MES	REF.
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	28,47	29,04
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	19,99	19,99
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	8,83	39,74
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	10,88	1,63
TOTAL Material:					90,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,43	30,86
TOTAL Mão de Obra:					30,86
VALOR:					121,25

2.1. CP0069JN - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-693816	PRÓPRIA	UN	1,00000000	3.014,31	3.014,31
TOTAL Material:					3.014,31
VALOR:					3.014,31

3.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:					1,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					2,14

3.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
					TOTAL Equipamento:	2,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
					TOTAL Material:	5,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
					TOTAL Mão de Obra:	15,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
					TOTAL Serviço:	10,36
					VALOR:	33,64

3.1.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
					TOTAL Material:	10,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
					TOTAL Mão de Obra:	9,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26
					VALOR:	20,13

3.1.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
					TOTAL Material:	97,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
					TOTAL Mão de Obra:	154,30
					VALOR:	251,56

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP-081706578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2410A

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERBAO	HORA:	MES	REF.
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

3.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:					1,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					2,14

3.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:					5,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:					15,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36
VALOR:					33,64

3.2.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
					TOTAL Material:	10,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
					TOTAL Mão de Obra:	9,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26
					VALOR:	20,13

2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
					TOTAL Material:	97,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
					TOTAL Mão de Obra:	154,30
					VALOR:	251,56

3.3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
					TOTAL Equipamento:	1,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA : 17/06/2022	BDI : 22,45%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

VALOR: 2,14

3.3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:					5,71	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:					15,52	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36	

VALOR: 33,64

3.3.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:					10,57	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:					9,30	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:					0,26	

VALOR: 20,13

3.3.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:					97,30	

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

2413A

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	MORA	MES
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					REF: 05/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
					TOTAL Mão de Obra:	154,30
					VALOR:	251,56

3.4.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:					1,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					2,14

3.4.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
H1600	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:					5,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:					15,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2414

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA : 17/06/2022	BDI : 22,45%			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

VALOR:	33,64
--------	-------

3.4.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:					10,57	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:					9,30	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:					0,28	

VALOR:	20,13
--------	-------

3.4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:					97,30	

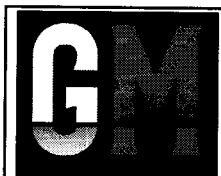
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:					154,30	

VALOR:	251,56
--------	--------

3.5.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:					1,94	

FRANCISCO NEIDJE-IEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 335064
RNP 081700578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					05/2021

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						2,14

3.5.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:						2,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:						5,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:						15,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:						10,36
VALOR:						33,64

3.5.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:						10,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:						9,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						20,13

3.5.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15

(Handwritten Signature)
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP: GR1706578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
					TOTAL Material:	97,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30	
					TOTAL Mão de Obra:	154,30
					VALOR:	251,56

3.6.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06	
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64	
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14	
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06	
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10	
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15	
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00	
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01	
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00	
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56	
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01	
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21	
					TOTAL Equipamento:	1,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20	
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	2,14

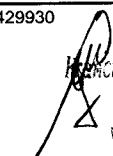
3.6.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21	
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84	
					TOTAL Equipamento:	2,05

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74	
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97	
					TOTAL Material:	5,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26	
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26	
					TOTAL Mão de Obra:	15,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------


FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 335064
RNP: 081709578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA : 17/06/2022	BDI : 22,45%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					05/2021

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
					TOTAL Serviço:	10,36
					VALOR:	33,64

3.6.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	
					TOTAL Material:	10,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	3,75	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	5,55	
					TOTAL Mão de Obra:	9,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	0,26	
					TOTAL Serviço:	0,26
					VALOR:	20,13

3.6.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	15,75	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	44,15	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	37,40	
					TOTAL Material:	97,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	154,30	
					TOTAL Mão de Obra:	154,30
					VALOR:	251,56

3.7.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	0,64
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					05/2021

I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
					TOTAL Equipamento:	1,94

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	2,14

3.7.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
					TOTAL Equipamento:	2,05

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
					TOTAL Material:	5,71

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
					TOTAL Mão de Obra:	15,52

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
					TOTAL Serviço:	10,36
					VALOR:	33,64

7.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
					TOTAL Material:	10,57

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
					TOTAL Mão de Obra:	9,30

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
					TOTAL Serviço:	0,26
					VALOR:	20,13

3.7.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and stamps)
 FRANCISCO NEIDJE-IEB MONTEIRO NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 335064
 RNP 081703378-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

24/19

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					05/2021

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
					TOTAL Material:	97,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	154,30	
					TOTAL Mão de Obra:	154,30
					VALOR:	251,56

3.8.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	0,06	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	0,64	
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	0,14	
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	0,06	
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	0,10	
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	0,15	
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,00	
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	0,01	
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	0,56	
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,01	
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	0,21	
					TOTAL Equipamento:	1,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	0,20	
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	2,14

3.8.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	1,21	
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,84	
					TOTAL Equipamento:	2,05

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	2,74	
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	2,97	
					TOTAL Material:	5,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,26

[Handwritten signatures and stamps]
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 333934
 RNF: 041700378-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERBAO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
			112,76%
			71,07%
			05/2021

TOTAL Mão de Obra:	15,52
--------------------	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36
VALOR:					33,64

3.8.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:					9,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:					0,26
VALOR:					20,13

3.8.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:					97,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:					154,30
VALOR:					251,56

3.9.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,78%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA										

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:					1,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR: 2,14

3.9.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:					5,71

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:					15,52

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36

VALOR: 33,64

3.9.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0971	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:					9,30

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:					0,26

VALOR: 20,13

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
RNP: 081706578-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

24225

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
		REP:			05/2021

3.9.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:					97,30

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:					154,30

VALOR:	251,56
---------------	---------------

3.10.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:					1,94

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR:	2,14
---------------	-------------

3.10.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:					5,71

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 335064CE
 RNP: 541793570-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					05/2021

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:					15,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36
VALOR:					33,64

3.10.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:					9,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:					0,26
VALOR:					20,13

3.10.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:					97,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:					154,30
VALOR:					251,56

3.11.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10

(Handwritten signatures and stamps)

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP/CE 1790570-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA										

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:						1,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20	
VALOR:					2,14	

3.11.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:					5,71	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:					15,52	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36	
VALOR:					33,64	

3.11.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:					10,57	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:					9,30	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26

[Handwritten signatures and stamps]
EMPRESA DE ENGENHARIA CIVIL
CREA: 335064
RNP: 381790370-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

24/05

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA :	17/06/2022	BDI :	22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					05/2021

TOTAL Serviço:	0,26
----------------	------

VALOR:	20,13
---------------	--------------

3.11.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:					97,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:					154,30

VALOR:	251,56
---------------	---------------

3.12.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:					1,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR:	2,14
---------------	-------------

3.12.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74

(Handwritten signatures and stamps)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

24 ab

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/08/2022	BDI:	22.45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
		REP:			05/2021

I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:						5,71

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:						15,52

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:						10,36

VALOR:	33,64
---------------	--------------

12.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:						10,57

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:						9,30

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:						0,26

VALOR:	20,13
---------------	--------------

3.12.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:						97,30

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:						154,30

VALOR:	251,56
---------------	---------------

3.13.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14

(Handwritten signatures and stamps)
 FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNE 331700373-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

24/27

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
		REF:			05/2021

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:						1,94

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEVENTE	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR:	2,14
---------------	-------------

3.13.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:					5,71

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SERVENTE	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:					15,52


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36
VALOR:					33,64

3.13.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SERVENTE	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:					9,30

(Handwritten signatures and stamps)
 FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO
 CREA: 335064CE
 RNP: 081790373-4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA : 17/06/2022	BDI : 22,45%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,001000000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:					0,26
VALOR:					20,13

3.13.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,778000000	20,25	15,75
I0280	SEINFRA	M3	0,965800000	45,71	44,15
I0805	SEINFRA	KG	220,000000000	0,17	37,40
TOTAL Material:					97,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	10,000000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:					154,30
VALOR:					251,56

3.14.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:					1,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					2,14

3.14.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA

DATA : 17/06/2022

BDI : 22,45%

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

ÓRGÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:					5,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:					15,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36

VALOR: 33,64

3.14.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:					9,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:					0,26

VALOR: 20,13

3.14.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:					97,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:					154,30

VALOR: 251,56

3.15.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-leb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 35

FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP/CA 1708578-4

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

2430
4

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
		REF:			05/2021

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:						1,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					2,14

3.15.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:					5,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:					15,52


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36
VALOR:					33,64

3.15.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CREA
 CREA-CE 608084
 RNP 681708378-4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	MES
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:						9,30

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:					0,26
VALOR:					20,13

3.15.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	BRITA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:					97,30

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:					154,30
VALOR:					251,56



3.16.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:					1,94

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20
VALOR:					2,14

3.16.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,05000000	24,10	1,21

 
 FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 335064
 RNP 041705373-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%						
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA										

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:						2,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:						5,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:						15,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:						10,36

VALOR:	33,64
--------	-------

3.16.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:						10,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:						9,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:						0,26

VALOR:	20,13
--------	-------

3.16.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:						97,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:						154,30

VALOR:	251,56
--------	--------

3.17.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
E-mail: apconstrutora04@gmail.com
Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

Página: 38

Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 335064
RNP 081703573-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2433

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E-SARJETA	DATA : 17/06/2022	BDI : 22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		112,76%	71,07%
		REF.	05/2021

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:						1,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						2,14

3.17.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:						2,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:						5,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:						15,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:						10,36
VALOR:						33,64

3.17.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:						10,57

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

2434

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					05/2021

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:						9,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						20,13

3.17.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:						97,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:						154,30
VALOR:						251,56

3.18.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:						1,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						2,14

3.18.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 20.274.772/0001-29 - CREA: 0010429930
 Rua José Francisco do Nascimento, nº 558 - Betolândia - CEP: 63.036-310 - Juazeiro do Norte/CE
 E-mail: apconstrutora04@gmail.com
 Celular/Whatsapp: (88) 98142-0491 (Elis Gardenha)
 Responsável Técnico: Francisco Neidje-Ieb Monteiro Neto - CREA: 335064CE

(Handwritten signatures and stamps)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2435

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%	MES: 71,07%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	REF:	05/2021		

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:					5,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:					15,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36

VALOR:	33,64
---------------	--------------

3.18.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:					9,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:					0,26

VALOR:	20,13
---------------	--------------

3.18.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:					97,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:					154,30

VALOR:	251,56
---------------	---------------

Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 335064CE
 RNP: 044790570-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%	0436					
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MES:	71,07%	REF:	05/2021
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA										

3.19.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:					1,94

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR: 2,14

3.19.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:					5,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:					15,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36

VALOR: 33,64

3.19.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

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

FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 335064
RNP 041700573-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	HEIRA: 112,76%	MES: 71,07%
		REF.: 05/2021	

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:						10,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:						9,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						20,13

2.19.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:						97,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:						154,30
VALOR:						251,56

3.20.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:						1,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20

[Handwritten signatures and stamps]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2428A

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
		REF:			05/2021

VALOR:	2,14
--------	------

3.20.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:					2,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:					5,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:					15,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:					10,36
VALOR:					33,64

3.20.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:					9,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:					0,26
VALOR:					20,13

3.20.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:					97,30

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

[Handwritten Signature]
 GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29
 RNP: 041798373-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2439

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					05/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
					TOTAL Mão de Obra:	154,30
					VALOR:	251,56

3.21.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
					TOTAL Equipamento:	1,94

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	2,14

3.21.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
					TOTAL Equipamento:	2,05

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
					TOTAL Material:	5,71

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
					TOTAL Mão de Obra:	15,52

Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
					TOTAL Serviço:	10,36

(Handwritten signature)
 Francisco Neidje-leb Monteiro Neto
 Responsável Técnico
 CREA: 335064CE
 RNP: CA1791373-4



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2440

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
		REF:			05/2021

VALOR:	33,64
--------	-------

3.21.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:					10,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:					9,30

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:					0,26

VALOR:	20,13
--------	-------

3.21.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
TOTAL Material:					97,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
TOTAL Mão de Obra:					154,30

VALOR:	251,56
--------	--------

3.22.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01
I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:					1,94

(Handwritten signatures and stamps)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Julius

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA:	17/06/2022	BDI:	22,45%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
		REF:			05/2021

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						2,14

3.22.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:						2,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:						5,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:						15,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:						10,36
VALOR:						33,64

3.22.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:						10,57

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:						9,30

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						20,13

3.22.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15

[Handwritten signatures and stamps]

EMPRESA: GOMES DE MATTOS CONSTRUTORA E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 20.274.772/0001-29
 CREA: 0010429930
 RUA: RUA JOSÉ FRANCISCO DO NASCIMENTO, Nº 558 - BETOLÂNDIA - JUAZEIRO DO NORTE - CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE:	VERSÃO:	MORA:	MES:
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					05/2021

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40
					TOTAL Material:	97,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30
					TOTAL Mão de Obra:	154,30
					VALOR:	251,56

3.23.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06	
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64	
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14	
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06	
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10	
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15	
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00	
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01	
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00	
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56	
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01	
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21	
					TOTAL Equipamento:	1,94

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
					TOTAL Mão de Obra:	0,20
					VALOR:	2,14

3.23.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21	
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84	
					TOTAL Equipamento:	2,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74	
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97	
					TOTAL Material:	5,71

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
					TOTAL Mão de Obra:	15,52

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

(Handwritten signatures and stamps)

24435



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					05/2021

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36	
					TOTAL Serviço:		10,36
					VALOR:		33,64

3.23.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57	
					TOTAL Material:		10,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55	
					TOTAL Mão de Obra:		9,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26	
					TOTAL Serviço:		0,26
					VALOR:		20,13

3.23.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	20,25	15,75	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	45,71	44,15	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,17	37,40	
					TOTAL Material:		97,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,43	154,30	
					TOTAL Mão de Obra:		154,30
					VALOR:		251,56

3.24.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	48,98	0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	159,80	0,64
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	62,45	0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	179,85	0,06
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	56,18	0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	171,27	0,15
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,71	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	4,08	0,01
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	76,98	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	218,76	0,56
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	27,38	0,01

[Handwritten signature]
 FRANCISCO NEIDJE-LEB MONTEIRO NETO
 CREA: 335064
 RNP: 141700370-4

2444



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA	DATA: 17/06/2022	BDI: 22,45%		
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FCNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
					05/2021

I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	97,47	0,21
TOTAL Equipamento:						1,94
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	15,43	0,20
TOTAL Mão de Obra:						0,20
VALOR:						2,14

3.24.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,10	1,21
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	84,22	0,84
TOTAL Equipamento:						2,05

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	18,26	2,74
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	19,82	2,97
TOTAL Material:						5,71

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,85	6,26
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,43	9,26
TOTAL Mão de Obra:						15,52

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	240,93	10,36
TOTAL Serviço:						10,36
VALOR:						33,64

3.24.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,57	10,57
TOTAL Material:						10,57

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,85	3,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,43	5,55
TOTAL Mão de Obra:						9,30

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	261,50	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						20,13

3.24.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and stamps]