
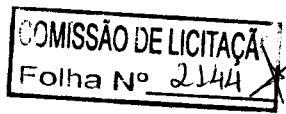


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.	DATA: 16/08/2022		BDI: 22,45%		
	DESCRIÇÃO:	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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12-1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS					
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
							

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:						16,7356
VALOR:						49,42
VALOR BDI (22.45%):						11,09
VALOR COM BDI:						60,51

3.37.3. 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	10,5655
TOTAL Material:					10,5655

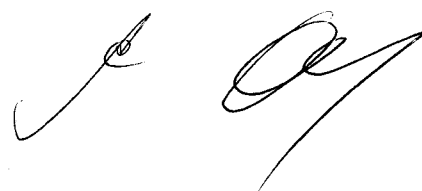
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	3,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	5,2448
TOTAL Mão de Obra:					8,7898

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900
TOTAL Serviço:					0,4468
VALOR:					19,80
VALOR BDI (22.45%):					4,45
VALOR COM BDI:					24,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	44,6378
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	62,5467
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	104,7200
TOTAL Material:					211,9045

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	145,6900
TOTAL Mão de Obra:					145,6900
VALOR:					357,59
VALOR BDI (22.45%):					80,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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.	DATA: 18/08/2022		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.	PONTE:	VERSÃO:	HORA:
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição:		MES: 71,07%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	PROPRIA	0,00%	REF: 05/2021
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2345

VALOR COM BDI: 437,87

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:					1,6794

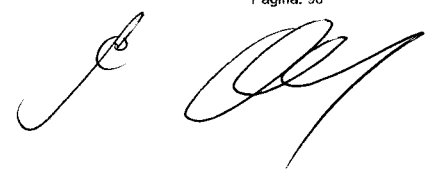
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:					0,1868


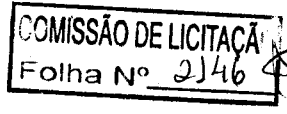
VALOR: 1,87
VALOR BDI (22,45%): 0,42
VALOR COM BDI: 2,29

3.38.2. 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	22,2700	1,1135
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:					1,8535

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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.	DATA: 16/08/2022		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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição		71,07%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	PROPRIA		0,00%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7			0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			
					

TOTAL Material:	16,1849
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:					14,6498

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:					16,7356

VALOR:	49,42
VALOR BDI (22,45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51

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	10,5655	10,5655
TOTAL Material:					10,5655

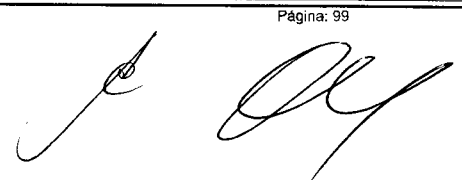
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:					8,7898


Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:					0,4468

VALOR:	19,80
VALOR BDI (22,45%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,25

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200



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.	DATA : 16/08/2022		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.	PONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição		71,07%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2147

TOTAL Material: 211,9045

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:					145,6900

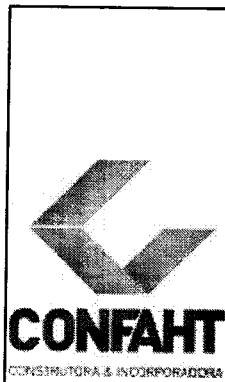
VALOR: 357,59
VALOR BDI (22,45%): 80,28
VALOR COM BDI: 437,87

3.39.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:					1,6794

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:					0,1868
VALOR:					1,87
VALOR BDI (22,45%):					0,42
VALOR COM BDI:					2,29

3.39.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento	FORTE	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.	DATA: 16/08/2022	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.	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	HORA:	112,76%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	MES:	71,07%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7	REF:	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	Composição SEINFRA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2/48

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2700	1,1135
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:						1,8535

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:					16,1849

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:					14,6498

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:					16,7356

VALOR:	49,42
VALOR BDI (22,45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51


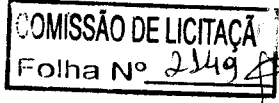
3.39.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,5655	10,5655
TOTAL Material:					10,5655

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:					8,7898

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:					0,4468

VALOR:	19,80
VALOR BDI (22,45%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,25

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.	DATA: 16/08/2022		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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição	PRÓPRIA	71,07%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS			05/2021
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7			0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			
					

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:						211,9045

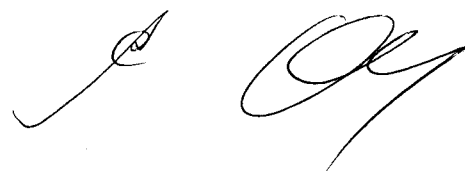
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:						145,6900

VALOR:	357,59
VALOR BDI (22.45%):	80,28
VALOR COM BDI:	437,87

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	188,5700	0,4835
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:						1,6794

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.
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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12-1
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04
DATA : 16/08/2022 BDI : 22,45%	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2150

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:						0,1868
VALOR:						1,87
VALOR BDI (22,45%):						0,42
VALOR COM BDI:						2,29

3.4.0.2. 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	22,2700	1,1135
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:					1,8535	

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:					16,1849	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:					14,6498	


Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:					16,7356	

VALOR:					49,42
VALOR BDI (22,45%):					11,09
VALOR COM BDI:					60,51

3.4.0.3. 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	10,5655	10,5655
TOTAL Material:					10,5655	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	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.	DATA : 16/08/2022	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.	FONTE:	VERSÃO:	REF:
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição		PROPRIA
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	HORA:	MES:	
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	112,76%	71,07%	0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	0,00%	0,00%	
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2151

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:						8,7898

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:					0,4468

VALOR:	19,80
VALOR BDI (22,45%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
I0280	BRITA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:					211,9045

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:					145,6900


VALOR:	357,59
VALOR BDI (22,45%):	80,28
VALOR COM BDI:	437,87

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,00112821	43,8100	0,0494
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,00400000	138,0100	0,5520
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,00220513	55,5000	0,1224
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,00035897	155,2800	0,0557
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,00169231	50,1600	0,0849
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,00087179	148,0000	0,1290
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,00038462	2,3000	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00217949	3,4700	0,0076



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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.	DATA : 18/08/2022		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.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS					
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2152

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:						1,6794

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:						0,1868

VALOR:	1,87
VALOR BDI (22.45%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,29

3.41.2. 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	22,2700	1,1135
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:						1,8535


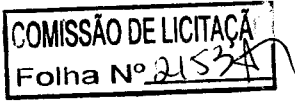
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:						16,1849

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:						14,6498

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:						16,7356

VALOR:	49,42
VALOR BDI (22.45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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.	DATA: 16/08/2022		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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição		MES
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	PRÓPRIA		71,07%
	DADOS BANCÁRIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			0,00%
	PREZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			
					

3.41.3. 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	10,5655	10,5655
TOTAL Material:						10,5655
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:						8,7898
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:						0,4468
VALOR:						19,80
VALOR BDI (22,45%):						4,45
VALOR COM BDI:						24,25


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:						211,9045
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:						145,6900
VALOR:						357,59
VALOR BDI (22,45%):						80,28
VALOR COM BDI:						437,87

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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.	DATA: 16/08/2022		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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS				REF: 05/2021
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <i>25/4</i>					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:						1,6794

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:						0,1868

VALOR:	1,87
VALOR BDI (22,45%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,29

3.42.2. 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	22,2700	1,1135
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:						1,8535

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:						16,1849

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:						14,6498

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

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.	DATA: 16/08/2022	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.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	HORA:	112,76%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	MES:	71,07%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	REF:	05/2021
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	Composição	PRÓPRIA
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital		0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		0,00%
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 255

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:						16,7356
VALOR:						49,42
VALOR BDI (22.45%):						11,09
VALOR COM BDI:						60,51

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1.00000000	10,5655	10,5655
TOTAL Material:						10,5655

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:						8,7898


Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:						0,4468
VALOR:						19,80
VALOR BDI (22.45%):						4,45
VALOR COM BDI:						24,25

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:						211,9045

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:						145,6900
VALOR:						357,59
VALOR BDI (22.45%):						80,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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.	DATA : 16/08/2022		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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição	PRÓPRIA	71,07%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS			0,00%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			0,00%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			
					REF. 05/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2156

VALOR COM BDI: 437,87

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:					1,6794

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:					0,1868


VALOR:	1,87
VALOR BDI (22.45%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,29

3.4.3.2. 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	22,2700	1,1135
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:					1,8535

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227





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.	DATA: 16/08/2022	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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS			71,07%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2157

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:						14,6498

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:						16,7356

VALOR:	49,42
VALOR BDI (22,45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51

3.43.3. 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	10,5655	10,5655
TOTAL Material:						10,5655

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:						8,7898


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:						0,4468

VALOR:	19,80
VALOR BDI (22,45%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																	
 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	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.	DATA: 16/08/2022 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.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SEINFRA</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>027</td> <td>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>	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.	027	SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
	027	SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021												
	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1																
	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.																
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO: DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS																
DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7																	
VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital																	
ORÇAMENTISTA ENG.: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04																	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2158 A

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Material:					211,9045
TOTAL Mão de Obra:					145,8900
VALOR:					357,59
VALOR BDI (22.45%):					80,28
VALOR COM BDI:					437,87


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


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
10698	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
10607	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
10721	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
10610	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
10723	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
10625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
10642	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
10756	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
10667	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
10780	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:					1,6794

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:					0,1868
VALOR:					1,87
VALOR BDI (22.45%):					0,42
VALOR COM BDI:					2,29

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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.	DATA : 16/08/2022			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.	PONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	02/ SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição			
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	PROPRIA		0,00%	0,00%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2159

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2700	1,1135
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:						1,8535

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:						16,1849

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:						14,6498

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:						16,7356

VALOR:	49,42
VALOR BDI (22,45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,5655	10,5655
TOTAL Material:						10,5655

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:						8,7898

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:						0,4468

VALOR:	19,80
VALOR BDI (22,45%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,25





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.	DATA: 16/08/2022	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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição	PRÓPRIA	71,07%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS			05/2021
DADOS BANCARIOS:	Banca Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7			0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			0,06%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2160

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:						211,9045

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:						145,6900


VALOR:	357,59
VALOR BDI (22.45%):	80,28
VALOR COM BDI:	437,87

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:						1,6794

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

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.	DATA: 16/08/2022	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.	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	HORA:	112,76%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	MES:	71,07%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	REF:	05/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2/61

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:						0,1868
VALOR:						1,87
VALOR BDI (22.45%):						0,42
VALOR COM BDI:						2,29

3.45.2. 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	22,2700	1,1135
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:						1,8535

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:						16,1849

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:						14,6498

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:						16,7356

VALOR:	49,42
VALOR BDI (22.45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51

3.45.3. 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	10,5655	10,5655
TOTAL Material:						10,5655

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450



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.
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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DATA: 16/08/2022		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 2162

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:						8,7898

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:						0,4468

VALOR:	19,80
VALOR BDI (22.45%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,25

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


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:						211,9045

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:						145,6900

VALOR:	357,59
VALOR BDI (22.45%):	80,28
VALOR COM BDI:	437,87

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	43,8100	0,0494
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076



CONFAHT
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 16/08/2022
BDI : 22,45%

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.	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
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.	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	TOTAL Equipamento:				
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	1,6794				
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2163 </div>				
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					

Equipamento	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:						1,6794

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:						0,1868
VALOR:						1,87
VALOR BDI (22,45%):						0,42
VALOR COM BDI:						2,29

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

Equipamento	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,2700	1,1135
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:						1,8535


Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:						16,1849

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:						14,6498

Serviço	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:						16,7356

VALOR:	49,42
VALOR BDI (22,45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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.	DATA : 16/08/2022			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.	FONTE:	VERSAO:	HORA:	MES:
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição			
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	PROPRIA		0,00%	0,00%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
	COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2164					

3.46.3. 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	10,5655	10,5655
TOTAL Material:						10,5655
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:						8,7898
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:						0,4468
VALOR:						19,80
VALOR BDI (22,45%):						4,45
VALOR COM BDI:						24,25


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:						211,9045
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:						145,6900
VALOR:						357,59
VALOR BDI (22,45%):						80,28
VALOR COM BDI:						437,87

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	117,0400	4,0964



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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.	DATA: 16/08/2022		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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição:		MES
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	PROPRIA	0,00%	REF.
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2165

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	37,6300	1,3171
TOTAL Equipamento:						5,4135

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89250000	17,1400	15,2975
TOTAL Mão de Obra:						15,2975

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	3,4400	3,7840
TOTAL Serviço:						3,7840

VALOR:	24,50
VALOR BDI (22,45%):	5,50
VALOR COM BDI:	30,00


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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:						1,6794

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:						0,1868

VALOR:	1,87
VALOR BDI (22,45%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,29





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.	DATA: 16/08/2022	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.	SEINFRA	VERSÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	112,76%	MES
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	71,07%	REF.
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	0,00%	0,00%
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	05/2021	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG.:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2166

3.47.2. 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	22,2700	1,1135
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:						1,8535

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:						16,1849

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:						14,6498

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:						16,7356

VALOR:	49,42
VALOR BDI (22,45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51

3.47.3. 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	10,5655	10,5655
TOTAL Material:						10,5655

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:						8,7898



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.
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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060187117-1 CPF 555.539.313-04

DATA: 16/08/2022		BDI: 22,45%		
PDNTE	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 2167

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:					0,4468
VALOR:					19,80
VALOR BDI (22.45%):					4,45
VALOR COM BDI:					24,25


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:					211,9045

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:					145,6900
VALOR:					357,59
VALOR BDI (22.45%):					80,28
VALOR COM BDI:					437,87

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	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.	DATA: 16/08/2022 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.	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
	MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1		
	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.		
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO: DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS		
	DADOS BANCARIOS: Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		
	VALIDADE DA PROPOSTA: Conforme Edital		
	PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME EDITAL		
	ORÇAMENTISTA ENG: -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2168

ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)			0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:						1,6794

Mão de Obra		SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE			0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:						0,1868

VALOR:	1,87
VALOR BDI (22.45%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,29

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

Equipamento		SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)			0,05000000	22,2700	1,1135
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)			0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:						1,8535

Material		SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA			0,15000000	51,7480	7,7622
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)			0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:						16,1849

Mão de Obra		SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO			0,25500000	23,1700	5,9084
12543	SERVENTE			0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:						14,6498

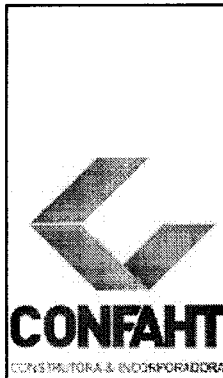
Serviço		SEINFRA	M3	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4			0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:						16,7356

VALOR:	49,42
VALOR BDI (22.45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51

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

Material		SEINFRA	M	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m			1,00000000	10,5655	10,5655





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.
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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060159766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DATA : 16/08/2022		BDI : 22,45%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
Composição		0,00%	0,00%
		0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2169

TOTAL Material:	10,5655
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:					8,7898

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:					0,4468

VALOR:	19,80
VALOR BDI (22,45%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:					211,9045


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:					145,6900

VALOR:	357,59
VALOR BDI (22,45%):	80,28
VALOR COM BDI:	437,87

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	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.	DATA: 16/08/2022		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.	FONTE		VERSÃO		REF.	
	MODALIDADE:		CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76% 71,07% 05/2021	
	CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:		DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>2170</u> </div>					
	DADOS BANCARIOS:		Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7						
	VALIDADE DA PROPOSTA:		Conforme Edital						
	PRAZO DE EXECUÇÃO:		CONFORME EDITAL						
	ORÇAMENTISTA ENG:		-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04						

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:						1,6794

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:					0,1868

VALOR:	1,87
VALOR BDI (22,45%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,29

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	22,2700	1,1135
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:					1,8535

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:					16,1849

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:					14,6498

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:					16,7356
VALOR:					49,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	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.	DATA: 16/08/2022	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.	FDNTE:	VERSÃO:
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição	PROPRIA
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS		HORA
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		MES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital		REF.
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		112,76%
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		71,07%
				0,00%



VALOR BDI (22.45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971		M	1,00000000	10,5655	10,5655
TOTAL Material:					10,5655

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391		H	0,15300000	23,1700	3,5450
I2543		H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:					8,7898

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170		M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:					0,4468

VALOR:	19,80
VALOR BDI (22.45%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,25

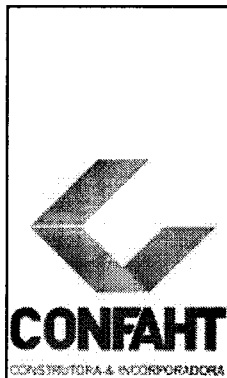
3.49.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109		M3	0,77800000	57,3750	44,6378
I0280		M3	0,96580000	64,7615	62,5467
I0805		KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:					211,9045

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543		H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:					145,6900

VALOR:	357,59
VALOR BDI (22.45%):	80,28
VALOR COM BDI:	437,87





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.	DATA: 16/08/2022	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.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	HORA	MES
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	112,76%	71,07%
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	05/2021	
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	REF: 05/2021	
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	Composição: PROPRIA 0,00% 0,00%	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2172

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
I0698	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
I0607	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
I0721	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
I0610	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
I0723	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
I0625	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
I0739	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
I0642	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:					1,6794

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:					0,1868

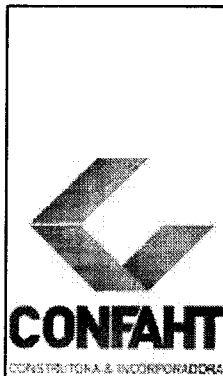
VALOR:	1,87
VALOR BDI (22.45%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,29

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	22,2700	1,1135
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:					1,8535

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:					16,1849

Mão de Obra	FORTE	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.
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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DATA : 16/08/2022		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 2173

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:						14,6498

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:					16,7356

VALOR:	49,42
VALOR BDI (22,45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	SEINFRA	M	1,00000000	10,5655	10,5655
TOTAL Material:					10,5655

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
12543	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:					8,7898

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:					0,4468

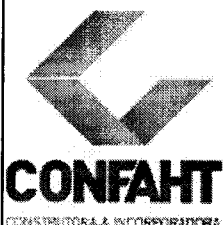
VALOR:	19,80
VALOR BDI (22,45%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
10280	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:					211,9045

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONFAHT CONSTRUTORA & INCORPORADORA</p>	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.	DATA : 16/08/2022		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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	Composição				
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS					
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital					
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL					
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>2174</u> </div>						

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
					TOTAL Mão de Obra:	145,6900
					VALOR:	357,59
					VALOR BDI (22,45%):	80,28
					VALOR COM BDI:	437,87

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:						1,6794

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:						0,1868
VALOR:						1,87
VALOR BDI (22,45%):						0,42
VALOR COM BDI:						2,29

3.51.2. 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	22,2700	1,1135
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400



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.
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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DATA: 16/08/2022		BDI: 22,45%		
FONTES	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 0175

TOTAL Equipamento:	1,8535
--------------------	--------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:						16,1849

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:						14,6498

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:						16,7356

VALOR:	49,42
VALOR BDI (22,45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51


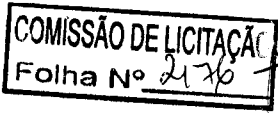
3.51.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,5655	10,5655
TOTAL Material:						10,5655

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:						8,7898

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:						0,4468

VALOR:	19,80
VALOR BDI (22,45%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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.	DATA: 16/08/2022	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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição:		0,00%	0,00%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS				
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:						211,9045

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:						145,6900

VALOR:	357,59
VALOR BDI (22.45%):	80,28
VALOR COM BDI:	437,87


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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200	0,1844
TOTAL Equipamento:						1,6794

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400	0,1868
TOTAL Mão de Obra:						0,1868



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.	DATA : 16/08/2022		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.	FONTE	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	MES	REF.	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	Composição	PRÓPRIA	71,07%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7			05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			0,00%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			0,00%
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2177

VALOR:	1,87
VALOR BDI (22.45%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,29

3.52.2. 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	22,2700	1,1135
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000	0,7400
TOTAL Equipamento:						1,8535

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480	7,7622
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510	8,4227
TOTAL Material:						16,1849

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700	5,9084
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400	8,7414
TOTAL Mão de Obra:						14,6498

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000	16,7356
TOTAL Serviço:						16,7356



VALOR:	49,42
VALOR BDI (22.45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51

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 PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,5655	10,5655
TOTAL Material:						10,5655

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:						8,7898



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.	DATA: 16/08/2022		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.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição:		MES: 71,07%	
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	PROPRIA	0,00%	REF.: 05/2021	
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital				
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL				
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04				
						

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:					0,4468
VALOR:					19,80
VALOR BDI (22,45%):					4,45
VALOR COM BDI:					24,25

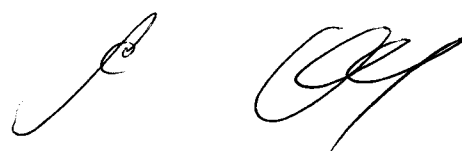
3.52.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:					211,9045

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:					145,6900
VALOR:					357,59
VALOR BDI (22,45%):					80,28
VALOR COM BDI:					437,87

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	43,8100	0,0494
I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	138,0100	0,5520
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	55,5000	0,1224
I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	155,2800	0,0557
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	50,1600	0,0849
I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	148,0000	0,1290
I0625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	2,3000	0,0009
I0739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	3,4700	0,0076
I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	68,0600	0,0000
I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	188,5700	0,4835
I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	25,0400	0,0096



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA & INCORPORADORA</small>	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.	DATA: 16/08/2022		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.	SEINFRA	VERSÃO	HORA
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	Composição		MES
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	SEINFRA		REF.
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7	SEINFRA		112,76%
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital	SEINFRA		71,07%
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL	SEINFRA		0,00%
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04	SEINFRA		0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2179

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	84,6200
					0,1844
TOTAL Equipamento:					1,6794

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01089743	17,1400
					0,1868
TOTAL Mão de Obra:					0,1868

VALOR:	1,87
VALOR BDI (22,45%):	0,42
VALOR COM BDI:	2,29

3.53.2. 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	22,2700
					1,1135
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	74,0000
					0,7400
TOTAL Equipamento:					1,8535

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	51,7480
					7,7622
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,1510
					8,4227
TOTAL Material:					16,1849

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	23,1700
					5,9084
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	17,1400
					8,7414
TOTAL Mão de Obra:					14,6498

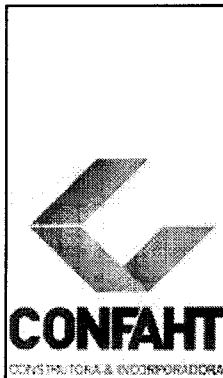
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	389,2000
					16,7356
TOTAL Serviço:					16,7356

VALOR:	49,42
VALOR BDI (22,45%):	11,09
VALOR COM BDI:	60,51

3.53.3. 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	10,5655
					10,5655





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.
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.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12-1
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG. ° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

DATA : 16/08/2022		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 2180

TOTAL Material:	10,5655
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15300000	23,1700	3,5450
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	17,1400	5,2448
TOTAL Mão de Obra:					8,7898

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	446,7900	0,4468
TOTAL Serviço:					0,4468


VALOR:	19,80
VALOR BDI (22.45%):	4,45
VALOR COM BDI:	24,25


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	57,3750	44,6378
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	64,7615	62,5467
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4760	104,7200
TOTAL Material:					211,9045

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	17,1400	145,6900
TOTAL Mão de Obra:					145,6900

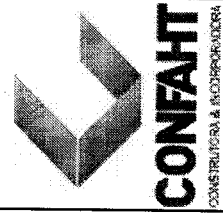
VALOR:	357,59
VALOR BDI (22.45%):	80,28
VALOR COM BDI:	437,87


 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


 Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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		
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		
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1		
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.		
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	16/08/2022 HORA: 22,45% BDI: 22,45%		
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) - Agência: 1234-3 Conta: 68977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital		
PRazo DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTAS A ENG.:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158786 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.315,20	8,33 % 1.608,96	8,33 % 1.608,96	8,33 % 1.608,96	8,33 % 1.608,96	8,33 % 1.608,96	8,33 % 1.608,96	8,33 % 1.608,96	8,33 % 1.608,96	8,33 % 1.608,96
3	PAVIMENTAÇÃO	9.186.292,99	8,33 % 765.218,21	8,33 % 765.218,21	8,33 % 765.218,21	8,33 % 765.218,21	8,33 % 765.218,21	8,33 % 766.827,17	8,33 % 766.827,17	8,33 % 766.827,17	8,33 % 766.827,17
		9.205.608,19	766.827,17	1.533.654,34	2.300.481,51	3.067.308,68	3.834.135,85	4.600.963,02	5.367.790,19	6.134.617,36	6.901.444,53

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.315,20	8,33 % 1.608,96	8,33 % 1.608,96	8,37 % 1.616,64	100,00 % 19.315,20
3	PAVIMENTAÇÃO	9.186.292,99	8,33 % 765.218,21	8,33 % 765.218,21	8,37 % 768.892,68	100,00 % 9.186.292,99
		9.205.608,19	766.827,17	1.533.654,34	2.300.481,51	3.834.135,85
			7.668.271,70	8.435.098,87	9.205.608,19	9.205.608,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2181

Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82

Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

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.	DATA : 16/08/2022	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.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	HORA: 112,76%	MES: 71,07%
CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	REF: 05/2021	
DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS	Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%
DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7		
VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital		
PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL		
ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04		




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2182

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	Ferriados	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	Auxilio 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
----------	----------------

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 CONFAHT <small>CONSTRUTORA E INCORPORADORA</small>	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.	DATA: 16/08/2022		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.	PONTE:	VERSÃO:	HORA:
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	DATA/HORA DA LICITAÇÃO:	DATA DA LICITAÇÃO: 16 DE AGOSTO DE 2022 HORARIO: 09:00 HORAS			71,07%
	DADOS BANCARIOS:	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			05/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	Conforme Edital			
	PRAZO DE EXECUÇÃO:	CONFORME EDITAL			
	ORÇAMENTISTA ENG:	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			

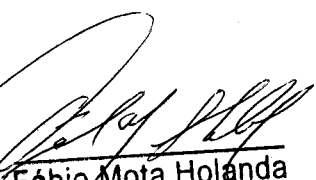
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2183

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


 Antonio Carlos Martins de Holanda Filho
 Eng.º Civil CREA: 40721-CE
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04


 Fábio Mota Holanda
 Sócio - Administrador
 CPF: 518.152.903-82



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2104

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE

O Licitante **GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME**, CNPJ N.º 21.868.248/0001-49, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRENCIA PUBLICA N° 2022.07.12.1**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no início XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

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.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO -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 DE CONVENIO Nº274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARA, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS- SOP.

VALOR TOTAL GLOBAL R\$ 7.555.618,20 (SETE MILHOES QUINHENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E DEZOITO REAIS E VINTE CENTAVOS).

Proponente: GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

Endereço: RUA MANOEL LOPES BEZERRA, SALA 15 'B' - LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE.

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Prazo de Execução: 13 (TREZE) MESES.

Validade da Proposta: 60 (SESENTA) DIAS.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 16 DE AGOSTO 2022

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

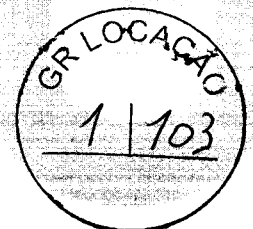
 **Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**

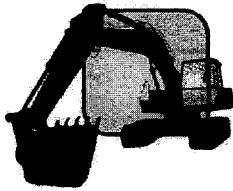
Juazeiro do Norte - Ce

 **grlocacaomaquinas@gmail.com**

 **88 9.8121-7848**

 **Cnpj: 21.868.248/0001-49**





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2185

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETAS	DATA:	16/08/2022	BDI:	22,45%
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	FONTE:	SEINFRA	VINHAÇA:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	HORA:	112,76%	MED:	71,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	BATA/RE:	06/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO-RE			PREÇO TOTAL-RE
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							RS 16.104,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	120,00	RS 110,21	RS 24,74	RS 134,95	RS 16.104,00
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							RS 368.102,00
2.1	CP0095JN	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	RS 3.014,31	RS 878,71	RS 3.893,02	RS 368.102,00
3		PAVIMENTAÇÃO							RS 7.170.322,20
3.1		RUA PROFESSORA VANÊIA SOARES BEZERRA							RS 52.178,85
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	910,00	RS 1,19	RS 0,27	RS 1,46	RS 1.328,80
	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	910,00	RS 38,04	RS 8,54	RS 46,58	RS 42.397,90
	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	260,00	RS 18,46	RS 4,14	RS 22,60	RS 5.876,00
3.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,80	RS 270,78	RS 60,79	RS 331,57	RS 2.586,25
3.2		RUA AGRICULTOR MANOEL SECUNDO DE SA							RS 155.983,53
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.733,52	RS 1,19	RS 0,27	RS 1,46	RS 3.990,94
3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.733,52	RS 38,04	RS 8,54	RS 46,58	RS 127.327,36
3.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	748,00	RS 18,46	RS 4,14	RS 22,60	RS 16.904,80
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,44	RS 270,78	RS 60,79	RS 331,57	RS 7.440,43
3.3		RUA IRMÃ HELENA HILDA ROCHA							RS 105.927,90
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.856,78	RS 1,19	RS 0,27	RS 1,46	RS 2.710,87
3.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.856,78	RS 38,04	RS 8,54	RS 46,58	RS 86.487,88
3.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	514,00	RS 18,46	RS 4,14	RS 22,60	RS 11.618,40
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,42	RS 270,78	RS 60,79	RS 331,57	RS 5.112,81
3.4		RUA ANTONIO DAMASCENO DOS SANTOS							RS 40.964,86
3.4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	710,40	RS 1,19	RS 0,27	RS 1,46	RS 1.037,18
3.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	710,40	RS 38,04	RS 8,54	RS 46,58	RS 33.060,43
3.4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	207,00	RS 18,46	RS 4,14	RS 22,60	RS 4.678,20
3.4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,21	RS 270,78	RS 60,79	RS 331,57	RS 2.059,05
3.5		RUA MARIA HILDA							RS 102.718,87
3.5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.800,76	RS 1,19	RS 0,27	RS 1,46	RS 2.629,11
3.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.800,76	RS 38,04	RS 8,54	RS 46,58	RS 83.879,40
3.5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	498,00	RS 18,46	RS 4,14	RS 22,60	RS 11.254,80
3.5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,94	RS 270,78	RS 60,79	RS 331,57	RS 4.963,65
3.6		RUA OTACILIO ALMEIDA							RS 183.519,71
3.6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.814,76	RS 1,19	RS 0,27	RS 1,46	RS 2.649,55
3.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.814,76	RS 38,04	RS 8,54	RS 46,58	RS 84.531,52
3.6.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	502,00	RS 18,46	RS 4,14	RS 22,60	RS 11.345,20
3.6.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,06	RS 270,78	RS 60,79	RS 331,57	RS 4.993,44
3.7		RUA ANTONIO SATIRO							RS 381.487,38
3.7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.596,36	RS 1,19	RS 0,27	RS 1,46	RS 9.630,69
3.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.596,36	RS 38,04	RS 8,54	RS 46,58	RS 307.258,45
3.7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.984,80	RS 18,46	RS 4,14	RS 22,60	RS 44.856,48
3.7.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,54	RS 270,78	RS 60,79	RS 331,57	RS 19.741,68
3.8		RUA ANTONIO SOARES DA SILVA							RS 275.224,18
3.8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.753,72	RS 1,19	RS 0,27	RS 1,46	RS 6.940,43
3.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.753,72	RS 38,04	RS 8,54	RS 46,58	RS 221.428,28
3.8.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.439,60	RS 18,46	RS 4,14	RS 22,60	RS 32.534,96
3.8.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	43,19	RS 270,78	RS 60,79	RS 331,57	RS 14.320,51
3.9		RUA JOANA ALEXANDRE DAMASCENO							RS 125.802,06
3.9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,48	RS 1,19	RS 0,27	RS 1,46	RS 3.178,02
3.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.142,48	RS 38,04	RS 8,54	RS 46,58	RS 99.796,72
3.9.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	580,00	RS 18,46	RS 4,14	RS 22,60	RS 13.108,00
3.9.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,40	RS 270,78	RS 60,79	RS 331,57	RS 5.789,32
3.10		RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA SILVA							RS 50.974,92
3.10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	889,00	RS 1,19	RS 0,27	RS 1,46	RS 1.297,94
3.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	889,00	RS 38,04	RS 8,54	RS 46,58	RS 41.409,62

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

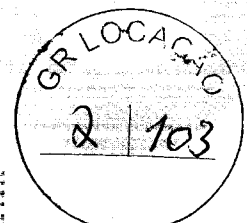
88 9.8121-7848

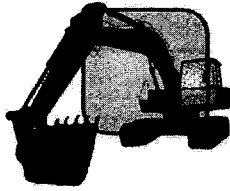
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.513-48

Erlon Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46919
CPF: 002.095.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2186

3.10.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	254,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	5.740,00
3.10.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,62	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	2.526,56
3.11	RUA DAHLIO DE SÁ BENEVIDES MAGALHÃES												
3.11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.189,20	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	4.696,23
3.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.189,20	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	148.552,94
3.11.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	996,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	21.831,60
3.11.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	28,98	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	9.908,90
3.12	TRAVESSA NOVA												
3.12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	461,20	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	973,36
3.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	461,20	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	21.482,70
3.12.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	131,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	2.960,60
3.12.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,93	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	1.303,07
3.13	RUA CAPITÃO ALFREDO SOBREIRA												
3.13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	792,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	45.533,51
3.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	792,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	36.991,36
3.13.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	230,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	5.198,00
3.13.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,90	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	2.287,83
3.14	RUA EST. JOSÉ DOS SANTOS LOPES												
3.14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.920,36	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	2.903,75
3.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.920,36	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	89.451,30
3.14.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	548,68	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	12.400,17
3.14.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,46	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	5.457,64
3.15	RUA DRA MARIA LUZA BEZERRA												
3.15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.070,52	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	5.942,96
3.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.070,52	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	189.604,82
3.15.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.130,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	25.538,00
3.15.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	33,90	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	11.240,22
3.16	RUA MARIA VILANIR DE LAVOR												
3.16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.221,52	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	1.783,42
3.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.221,52	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	56.898,40
3.16.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	316,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	7.141,90
3.16.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,48	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	3.143,28
3.17	RUA JULIA JORGE COUTO												
3.17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	525,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	766,50
3.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	525,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	24.454,50
3.17.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	150,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	3.390,00
3.17.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,50	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	1.492,07
3.18	RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA												
3.18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	736,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	1.074,56
3.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	736,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	34.282,58
3.18.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	237,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	5.366,20
3.18.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,90	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	2.287,83
3.19	RUA FRANCISCO DUVAL FURTADO												
3.19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	927,80	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	1.354,56
3.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	927,80	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	43.716,92
3.19.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	274,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	6.192,40
3.19.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,22	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	2.725,51
3.20	RUA MARIA GEMEROSA DE ALMEIDA												
3.20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.744,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	4.006,24
3.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.744,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	127.815,52
3.20.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	784,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	17.718,40
3.20.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,52	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	7.796,53
3.21	RUA JOSÉ MAGALHÃES LANDIM												
3.21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.296,52	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	1.849,12
3.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.296,52	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	58.994,50
3.21.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	361,88	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	8.178,04
3.21.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,86	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	3.000,85
3.22	RUA ENG. JOSÉ BATISTA												
3.22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	617,60	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	901,70
3.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	617,60	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	28.787,81
3.22.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	193,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	4.361,90
3.22.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,78	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	1.919,79

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

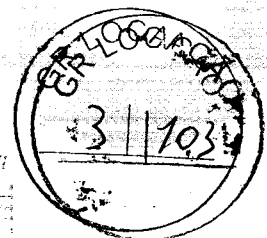
grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

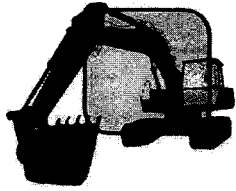
Cnpj: 21.868.246/0001-49

GR LOCACAO DE MAQUINAS

Giordano ...
CPF: 910041118



Edna ...
CPF: 910041118



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2187

3.23		RUA LUÍZ D'ALMA FLOR						R\$ 85.256,58					
3.23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.551,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	2.254,46
3.23.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.551,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	72.245,58
3.23.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	330,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	7.456,00
3.23.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,50	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	3.282,54
3.24		RUA ENGENHEIRO JOSÉ WALTER						R\$ 48.941,32					
3.24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	806,40	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	1.177,34
3.24.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	806,40	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	37.562,11
3.24.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	252,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	5.695,20
3.24.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,56	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	2.506,67
3.25		RUA MANOEL TAVARES LOPES						R\$ 201.536,61					
3.25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.690,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	5.343,00
3.25.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.690,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	170.482,00
3.25.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	790,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	17.854,00
3.25.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,70	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	7.658,21
3.26		RUA ODETE MATOS						R\$ 63.912,42					
3.26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.222,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	1.784,12
3.26.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.222,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	56.920,76
3.26.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	180,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	3.616,00
3.26.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,80	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	1.591,54
3.27		RUA LUÍZ DE SOUZA LEITE VIANA						R\$ 220.035,21					
3.27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.889,20	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	5.678,23
3.27.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.889,20	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	181.158,94
3.27.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.020,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	23.052,00
3.27.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,60	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	10.146,04
3.28		RUA JOSÉ AUGUSTO GONÇALVES						R\$ 750.741,02					
3.28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.008,20	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	18.991,97
3.28.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.008,20	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	605.921,96
3.28.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.866,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	87.371,60
3.28.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	115,98	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	38.455,49
3.29		RUA PESQUISADOR GOMES FIGUEIREDO						R\$ 218.536,96					
3.29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.867,56	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	5.648,64
3.29.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.867,56	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	180.150,34
3.29.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.006,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	22.735,60
3.29.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,18	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	10.006,78
3.30		RUA FRANCISCO DIAS FERREIRA						R\$ 74.281,87					
3.30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.308,45	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	1.910,34
3.30.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.308,45	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	60.947,60
3.30.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	351,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	7.932,80
3.30.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,53	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	3.491,43
3.31		RUA FRANCISCO JASON SOBRINHO						R\$ 45.551,44					
3.31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	792,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	1.156,32
3.31.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	792,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	36.891,36
3.31.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	230,50	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	5.209,30
3.31.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,92	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	2.294,46
3.32		RUA GERERINO JOSÉ DE SOUZA						R\$ 284.961,53					
3.32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.938,12	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	7.209,66
3.32.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.938,12	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	230.017,63
3.32.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.466,60	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	33.145,16
3.32.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	44,00	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	14.589,08
3.33		RUA GUILHERME JOSÉ BEZERRA						R\$ 288.415,74					
3.33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.100,60	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	7.446,88
3.33.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.100,60	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	237.585,95
3.33.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.548,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	34.984,80
3.33.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	46,44	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	15.998,11
3.34		RUA JOÃO ALVES SILVA						R\$ 233.453,75					
3.34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.027,60	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	5.980,30
3.34.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.027,60	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	167.605,61
3.34.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.228,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,60	R\$	27.752,90
3.34.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	36,84	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	12.215,04
3.35		RUA JOSÉ AMORIM SILVA 1						R\$ 104.769,90					
3.35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.809,60	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	2.642,02

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

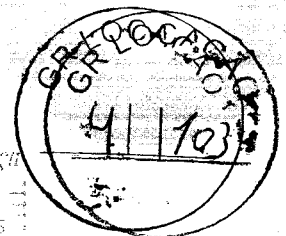
88 9.8121-7848

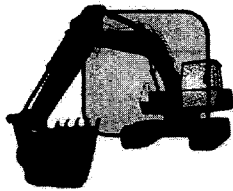
Cnpj: 21.868.248/0001-49

DA EMPRESA PRESSIONAL DA LULA

Giordano ... Sampaio
CPF: 010.111.111

Edson ... Mendonça
Eng. Civil
CREA 40610
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2188

3.35.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.808,90	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	84.291,17
3.35.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	548,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,80	R\$	12.384,80
3.35.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,44	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	5.451,01
3.36 RUA JOSÉ AMORIM SILVA 2													
3.36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.051,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	5.914,46
3.36.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.051,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	188.695,58
3.36.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.220,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,80	R\$	27.572,00
3.36.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	36,90	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	12.135,46
3.37 RUA MARIA ELMAE SAMPAIO													
3.37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	794,50	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	1.159,97
3.37.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	794,50	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	37.007,81
3.37.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	227,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,80	R\$	5.130,20
3.37.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,81	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	2.257,99
3.38 RUA JOSÉ MARIA RODRIGUES RATTI													
3.38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	665,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	971,78
3.38.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	665,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	31.003,65
3.38.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	208,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,80	R\$	4.700,80
3.38.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,24	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	2.089,00
3.39 TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA 1													
3.39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	548,20	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	800,37
3.39.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	548,20	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	25.535,16
3.39.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	156,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,80	R\$	3.525,90
3.39.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,68	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	1.551,75
3.40 RUA LIBERALINO SOARES DA SILVA													
3.40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	11.965,84	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	17.470,13
3.40.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.965,84	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	567.368,83
3.40.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.404,20	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,80	R\$	76.934,92
3.40.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	102,13	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	33.863,24
3.41 RUA LUIZ DE FREITAS ROOPE													
3.41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.219,20	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	1.780,03
3.41.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.219,20	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	56.790,34
3.41.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	304,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,80	R\$	6.870,40
3.41.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,12	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	3.023,92
3.42 RUA MANOEL DUARTE PEREIRA													
3.42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	448,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	654,00
3.42.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	448,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	20.867,84
3.42.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	140,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,80	R\$	3.164,00
3.42.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,20	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	1.392,59
3.43 RUA MARIA DAS DORES													
3.43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.545,80	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	3.718,56
3.43.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.545,80	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	118.574,05
3.43.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	778,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,80	R\$	17.582,80
3.43.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,34	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	7.738,84
3.44 RUA MARIA EDILMA NEVES DE SOUSA													
3.44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	428,80	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	626,05
3.44.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	428,80	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	19.973,50
3.44.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	134,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,80	R\$	3.028,40
3.44.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,02	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	1.332,91
3.45 RUA SALVIANO DE SOUSA													
3.45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	355,20	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	518,59
3.45.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	355,20	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	16.546,22
3.45.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	111,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,80	R\$	2.508,90
3.45.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,33	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	1.104,13
3.46 RUA SÃO MANEDE													
3.46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	987,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	1.441,02
3.46.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	987,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	45.974,46
3.46.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00m) C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	210,00	R\$	18,46	R\$	4,14	R\$	22,80	R\$	4.746,00
3.46.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,30	R\$	270,78	R\$	60,79	R\$	331,57	R\$	2.088,89
3.46.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (STRANSF)	SEINFRA	M3	493,51	R\$	23,22	R\$	5,21	R\$	38,43	R\$	14.030,49
3.47 RUA CICERO MIGUEL DA SILVA													
3.47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	384,00	R\$	1,19	R\$	0,27	R\$	1,46	R\$	560,64
3.47.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	384,00	R\$	38,04	R\$	8,54	R\$	46,58	R\$	17.886,72

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

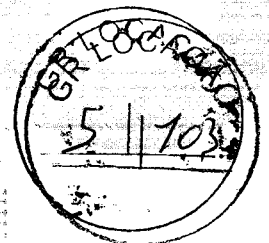
88 9.8121-7848

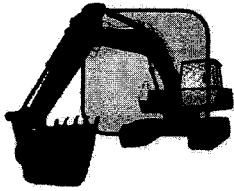
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Sampaio
CPF: 010.111.111

Eng. Civil
CREA 40010
CPF: 002.096.808-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2189

3.47.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,00	RS	18,46	RS	4,14	RS	22,60	RS	2.712,00	
3.47.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,00	RS	270,78	RS	60,79	RS	331,57	RS	1.193,65	
3.48 RUA PADRE JOSÉ PEREIRA													RS	40.584,77
3.48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	704,10	RS	1,19	RS	0,27	RS	1,46	RS	1.027,96	
3.48.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	704,10	RS	38,04	RS	8,54	RS	46,58	RS	32.796,98	
3.48.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	208,00	RS	18,46	RS	4,14	RS	22,60	RS	4.700,80	
3.48.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,24	RS	270,78	RS	60,79	RS	331,57	RS	2.069,00	
3.48 RUA TORRES DE MELO													RS	32.362,38
3.48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	563,90	RS	1,19	RS	0,27	RS	1,46	RS	823,29	
3.48.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	563,90	RS	38,04	RS	8,54	RS	46,58	RS	26.296,40	
3.48.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	182,00	RS	18,46	RS	4,14	RS	22,60	RS	3.661,20	
3.48.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,96	RS	270,78	RS	60,79	RS	331,57	RS	1.611,43	
3.50 RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA													RS	90.155,07
3.50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.816,35	RS	1,19	RS	0,27	RS	1,46	RS	2.051,87	
3.50.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.816,35	RS	38,04	RS	8,54	RS	46,58	RS	84.605,58	
3.50.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	365,50	RS	18,46	RS	4,14	RS	22,60	RS	8.260,30	
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,97	RS	270,78	RS	60,79	RS	331,57	RS	3.637,32	
TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA TRECHO 2													RS	78.980,64
3.51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.356,80	RS	1,19	RS	0,27	RS	1,46	RS	1.990,93	
3.51.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	RS	38,04	RS	8,54	RS	46,58	RS	63.199,74	
3.51.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	424,00	RS	18,46	RS	4,14	RS	22,60	RS	9.582,40	
3.51.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,72	RS	270,78	RS	60,79	RS	331,57	RS	4.217,97	
3.52 TRAVESSA NOVA TRECHO 2													RS	53.716,11
3.52.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	579,20	RS	1,19	RS	0,27	RS	1,46	RS	845,63	
3.52.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	579,20	RS	38,04	RS	8,54	RS	46,58	RS	26.979,14	
3.52.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	181,00	RS	18,46	RS	4,14	RS	22,60	RS	4.090,00	
3.52.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,44	RS	270,78	RS	60,79	RS	331,57	RS	1.803,74	
3.53 RUA CASSIA OSESADO													RS	395.147,78
3.53.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.800,00	RS	1,19	RS	0,27	RS	1,46	RS	9.928,00	
3.53.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.800,00	RS	38,04	RS	8,54	RS	46,58	RS	316.744,00	
3.53.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.104,00	RS	18,46	RS	4,14	RS	22,60	RS	47.550,40	
3.53.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	63,11	RS	270,78	RS	60,79	RS	331,57	RS	20.925,38	
											VALOR RDI TOTAL	RS	1.385.414,81	
											VALOR ORÇAMENTO	RS	8.176.203,56	
											VALOR TOTAL	RS	7.555.618,20	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

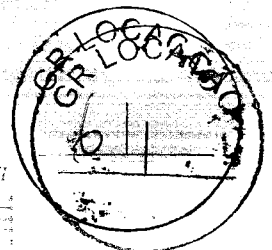
88 9.8121-7848

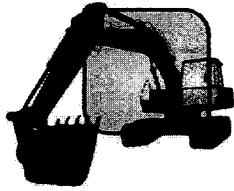
Cnpj: 21.868.248/0001-49

DA EMPREENDIMENTO CIVIL - ME
 CNPJ 014.812.11-00

Giordano Pereira Sampaio
 CPF 014.812.11-00

Dr. Wilson Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 45519
 CPF 002.095.800-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2190

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA	DATA :	16/08/2022	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 CONVENIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP	FORTE	VERBAO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				05/2021

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	16.194,00	0,21%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$	369.102,00	4,89%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$	7.170.322,20	94,90%
	RUA PROFESSORA VANEIDA SOARES BEZERRA	R\$	52.178,65	0,69%
3.2	RUA AGRICULTOR MANOEL SECUNDO DE SÁ	R\$	155.663,53	2,06%
3.3	RUA IRMÃ HELENA HILDA ROCHA	R\$	105.927,96	1,40%
3.4	RUA ANTÔNIO DAMASCENO DOS SANTOS	R\$	40.864,86	0,54%
3.5	RUA MARIA HILDA	R\$	102.716,97	1,36%
3.6	RUA OTACILIO ALMEIDA	R\$	103.519,71	1,37%
3.7	RUA ANTONIO SATIRO	R\$	381.487,30	5,05%
3.8	RUA ANTONIO SOARES DA SILVA	R\$	275.224,18	3,64%
3.9	RUA JOANA ALEXANDRE DAMASCENO	R\$	121.802,06	1,61%
3.10	RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA SILVA	R\$	50.974,52	0,67%
3.11	RUA DANILO DE SÁ BENEVIDES MAGALHÃES	R\$	184.649,67	2,44%
3.12	TRAVESSA NOVA	R\$	26.419,72	0,35%
3.13	RUA CAPITÃO ALFREDO SOBREIRA	R\$	45.533,51	0,60%
3.14	RUA EST. JOSÉ DOS SANTOS LOPES	R\$	110.112,86	1,46%
3.15	RUA DRA MARIA LUIZA BEZERRA	R\$	232.326,00	3,07%
3.16	RUA MARIA VILANIR DE LAVOR	R\$	68.966,70	0,91%
	RUA JULIA JORGE COUTO	R\$	30.103,07	0,40%
3.18	RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA	R\$	43.001,47	0,57%
3.19	RUA FRANCISCO DUVAL FURTADO	R\$	53.489,42	0,71%
3.20	RUA MARIA GENEROSA DE ALMEIDA	R\$	157.338,69	2,08%
3.21	RUA JOSÉ MAGALHÃES LANDIM	R\$	72.622,51	0,96%
3.22	RUA ENG. JOSÉ BATISTA	R\$	35.951,10	0,48%
3.23	RUA LUIZ DJALMA FLOR	R\$	85.250,58	1,13%
3.24	RUA ENGENHEIRO JOSÉ WALTER	R\$	46.941,32	0,62%
3.25	RUA MANOEL TAVARES LOPES	R\$	201.538,61	2,67%
3.26	RUA ODETE MATOS	R\$	63.912,42	0,85%

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

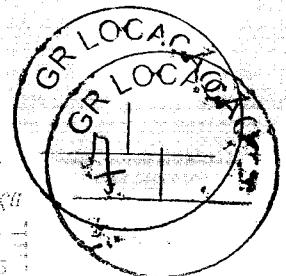
88 9.8121-7848

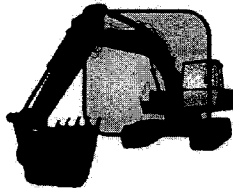
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Teodoro Sampaio
CPF: 011.011.111-11

Erlon Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002.005.800-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 219 L A

3.27	RUA LUIZA DE SOUZA LEITE VIANA	R\$	220.035,21	2,91%
3.28	RUA JOSÉ AUGUSTO GONÇALVES	R\$	750.741,02	9,94%
3.29	RUA PESQUISADOR GOMES FIGUEREDO	R\$	218.539,96	2,89%
3.30	RUA FRANCISCO DIAS FERREIRA	R\$	74.281,97	0,98%
3.31	RUA FRANCISCO JASON SOBREIRA	R\$	45.551,44	0,60%
3.32	RUA GENERINO JOSÉ DE SOUZA	R\$	284.961,53	3,77%
3.33	RUA GUILHERME JOSÉ BEZERRA	R\$	295.415,74	3,91%
3.34	RUA JOÃO ALVES SILVA	R\$	233.453,75	3,09%
3.35	RUA JOSÉ AMORIM SILVA 1	R\$	104.769,00	1,39%
	RUA JOSÉ AMORIM SILVA 2	R\$	234.317,50	3,10%
3.37	RUA MARIA ELIANE SAMPAIO	R\$	45.555,97	0,60%
3.38	RUA JOSÉ MARIA RODRIGUES RATTIS	R\$	38.745,23	0,51%
3.39	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA 1	R\$	31.412,88	0,42%
3.40	RUA LIBERALINO SOARES DA SILVA	R\$	685.637,12	9,07%
3.41	RUA LUIZ DE FREITAS ROQUE	R\$	68.464,69	0,91%
3.42	RUA MANOEL DUARTE PEREIRA	R\$	26.078,51	0,35%
3.43	RUA MARIA DAS DORES	R\$	147.612,27	1,95%
3.44	RUA MARIA EDILMA MENDES DE SOUSA	R\$	24.960,86	0,33%
3.45	RUA SALVIANO DE SOUSA	R\$	20.676,54	0,27%
3.46	RUA SÃO MAMEDE	R\$	68.280,86	0,90%
3.47	RUA CÍCERO MIGUEL DA SILVA	R\$	22.353,01	0,30%
3.48	RUA PADRE JOSÉ PEREIRA	R\$	40.594,77	0,54%
3.49	RUA TORRES DE MELO	R\$	32.362,38	0,43%
3.50	RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA	R\$	99.155,07	1,31%
3.51	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA TRECHO 2	R\$	78.980,64	1,05%
	TRAVESSA NOVA TRECHO 2	R\$	33.719,11	0,45%
3.53	RUA CASSIA QUESADO	R\$	395.147,78	5,23%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 1.385.414,61

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 6.170.203,59

VALOR TOTAL: R\$ 7.555.618,20

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

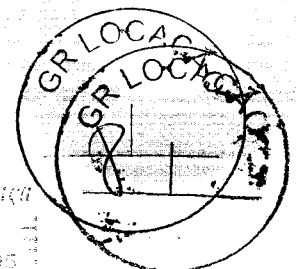
88 9.8121-7848

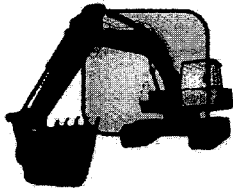
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS CIVIS S/A
 CNPJ: 01.248.111/0001-10

Giordano Pereira Sampaio
 CPF: 01.248.111/0001-10

Erlon Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CRPA 49819
 CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2192

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

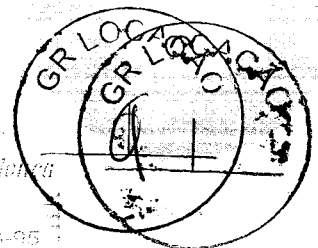
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARILETA	DATA:	16/08/2022	BDI:	22,40%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARILETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP	PIBITE:	19966307	UNF:	0000
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	SINOPSE:	077 SEM DETERMINAÇÃO	112,71%	71,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA				

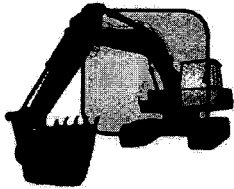
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	Total parcelas	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	RS 16.194,00	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,72%	7,72%	7,72%	7,88%	7,88%	RS 16.194,00	
			RS 1.245,32	RS 1.245,32	RS 1.245,32	RS 1.245,32	RS 1.245,32	RS 1.245,32	RS 1.245,32	RS 1.245,32	RS 1.250,16	RS 1.250,16	RS 1.250,16	RS 1.240,40	RS 1.240,40	RS 16.194,00	
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	RS 369.102,00	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,72%	7,72%	7,72%	7,88%	7,88%	RS 369.102,00	
			RS 28.383,94	RS 28.383,94	RS 28.383,94	RS 28.383,94	RS 28.383,94	RS 28.383,94	RS 28.383,94	RS 28.383,94	RS 28.404,67	RS 28.404,67	RS 28.404,67	RS 28.273,21	RS 28.273,21	RS 369.102,00	
3	PAVIMENTAÇÃO	RS 7.170.322,20	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,88%	7,72%	7,72%	7,72%	7,88%	7,88%	RS 7.170.322,20	
			RS 561.397,78	RS 561.397,78	RS 561.397,78	RS 561.397,78	RS 561.397,78	RS 561.397,78	RS 561.397,78	RS 561.397,78	RS 563.548,67	RS 563.548,67	RS 563.548,67	RS 549.248,00	RS 549.248,00	RS 7.170.322,20	
			RS 561.027,04	RS 561.027,04	RS 561.027,04	RS 561.027,04	RS 561.027,04	RS 561.027,04	RS 561.027,04	RS 561.027,04	RS 563.263,72	RS 563.263,72	RS 563.263,72	RS 578.790,35	RS 578.790,35	RS 7.555.618,20	
			RS 561.027,04	RS 1.182.054,08	RS 1.743.081,12	RS 2.304.108,16	RS 2.865.135,20	RS 3.426.162,24	RS 4.007.189,28	RS 4.608.216,32	RS 5.231.510,04	RS 5.814.893,76	RS 6.398.087,48	RS 6.976.657,83	RS 7.555.618,20		

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce
grlocacaomaquinas@gmail.com
88 9.8121-7848
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
CEARÁ - 2022
Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.111.111-00

Edson Trindade Mendonça
Eng. Civil
CREA 49919
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2193

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA	DATA:	16/08/2022	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	POENTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA					

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

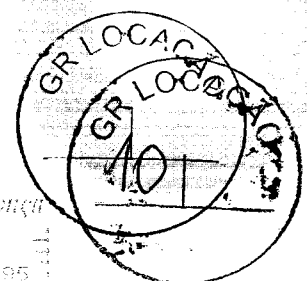
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

35 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Giordano Teixeira Sampaio
CPF: 01.111.111-11

Edson Teófilo Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 062.025.903-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2194

	TOTAL	16,82	6,43
--	-------	-------	------

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

A + B + C + D

 **Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**
Juazeiro do Norte - Ce

 **grlocacaomaquinas@gmail.com**

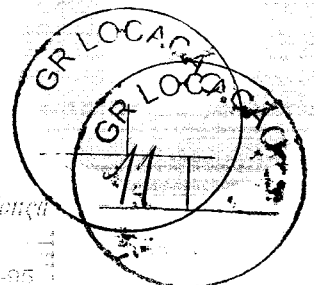
 **88 9.8121-7848**

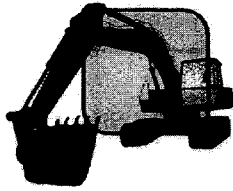
 **Cnpj: 21.868.248/0001-49**

DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA LICITAÇÃO
CHIEF DE OBRA

Jordano Jordano Sampaio
CPF: 670.014.114-08

Edson Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2195

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETAS	DATA:	19/08/2022 BDI: 22,45%
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	FORTE	VEICULO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SENFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA		

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
G	Garantia/seguros	0,40
	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

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,65

BDI = 22,45%

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

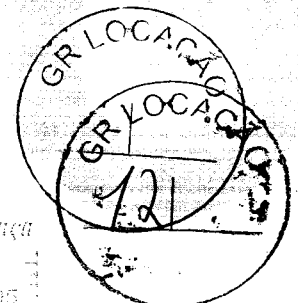
grlocacaomaquinas@gmail.com

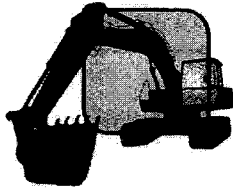
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

34 SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
Juazeiro do Norte - Ceará
Giordano Teixeira Sampaio
CPF: 01.111.111-11

Edson Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 45619
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2196

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA	DATA:	16/08/2022	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 CONVENIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	NORAS:	112,76%	IMES:	71,07%
CLIENTE:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	REF:	09/2021		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 22,45	R\$ 22,90
100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
91	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 7,95	R\$ 35,79
11725	PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,80	R\$ 1,47
TOTAL Material:						R\$ 75,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 86,91
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 23,30
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 110,21
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 24,74
VALOR COM BDI:						R\$ 134,95

2.1. CP0069JN - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÉS	1,00000000	R\$ 6.644,30	R\$ 6.644,30
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÉS	0,99094000	R\$ 16.693,95	R\$ 16.542,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23.187,00
TOTAL PARA 13 MESES:						R\$ 301.431,00
FRAÇÃO DE 100%:						R\$ 3.014,31
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 676,71
TOTAL GERAL:						R\$ 3.691,02

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

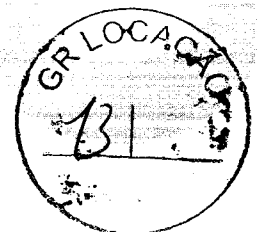
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDEDORA DE MÁQUINAS
E EQUIPAMENTOS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 000.000.000-00

Edna Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 45919
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2197

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410 R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462 R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949 R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,37
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051 R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 0,27
VALOR COM BDI:					R\$ 1,46

3.1.3.1.895 - 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 R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000 R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,62
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000 R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000 R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 8,10
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000 R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000 R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,24
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000 R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:					R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,04
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 8,54
VALOR COM BDI:					R\$ 46,58

3.1.3.1.3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000 R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000 R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000 R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,34
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000 R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

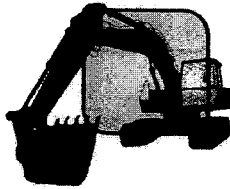
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.010.111-11

Edson Teixeira Mendonça
Engº Civil
CREA 49918
CPF: 060.000.000-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2198 4

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$	6,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	18,46
VALOR BDI (22.45%):	R\$	4,14
VALOR COM BDI:	R\$	22,60

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:						R\$ 99,38

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,78
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 60,79
VALOR COM BDI:						R\$ 331,57

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10777	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Moura Sampaio
CPF: 000.000.000-00

Edson Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 49918
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2199

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000 R\$ 22,70	R\$ 1,14
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000 R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,62
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000 R\$ 27,00	R\$ 4,05
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000 R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 8,10
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000 R\$ 23,17	R\$ 6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000 R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,24
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
71	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000 R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:					R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,04
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 8,54
VALOR COM BDI:					R\$ 46,58

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000 R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000 R\$ 23,17	R\$ 4,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000 R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,34
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000 R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,46
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 4,14
VALOR COM BDI:					R\$ 22,60

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000 R\$ 20,00	R\$ 15,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000 R\$ 48,06	R\$ 46,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000 R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:					R\$ 99,38
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000 R\$ 17,14	R\$ 171,40

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

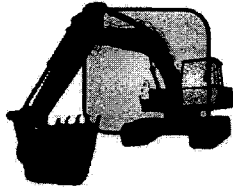
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Teodoro Sampaio
CPF 011.111.111-11

Edson Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CRFA 46619
CPF: 000.005.803-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2200

TOTAL Mão de Obra:	R\$	171,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	154,28
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$	116,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	270,78
VALOR BDI (22,45%):	R\$	60,79
VALOR COM BDI:	R\$	331,57

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

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10710	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 8,10
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,23
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/EN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

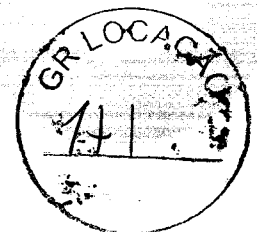
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 07.111.11-46

Edson Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CRFA 46619
CPF: 020.095.803-95





TOTAL Serviço:	R\$	11,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	20,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$	17,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	38,04
VALOR BDI (22.45%):	R\$	8,54
VALOR COM BDI:	R\$	46,58

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84 R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17 R\$ 4,17
143	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14 R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,34
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34 R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,46
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 4,14
VALOR COM BDI:					R\$ 22,60

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00 R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06 R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17 R\$ 37,40
TOTAL Material:					R\$ 99,38
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14 R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 270,78
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 60,79
VALOR COM BDI:					R\$ 331,57

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

Equipamento	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75 R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78 R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,78 R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 96,82 R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,08 R\$ 0,05

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

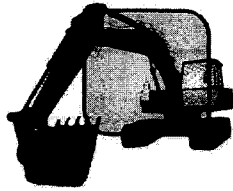
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR ENLARGAMENTO DE BARRAS DE
CHIFRE

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.014.111-05

Dilson Teodoro Mendonça
Engº Civil
CREA 49819
CPF: 082.091.003-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2202

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13

TOTAL Equipamento: R\$ 0,97

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,79

VALOR ENCARGOS (112,76%): R\$ 0,40

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,19

VALOR BDI (22,45%): R\$ 0,27

VALOR COM BDI: R\$ 1,46

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49

TOTAL Equipamento: R\$ 1,62

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05

TOTAL Material: R\$ 8,10

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,24

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08

TOTAL Serviço: R\$ 11,08

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 20,72

VALOR ENCARGOS (112,76%): R\$ 17,32

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,04

VALOR BDI (22,45%): R\$ 8,54

VALOR COM BDI: R\$ 46,58

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84

TOTAL Material: R\$ 7,84

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

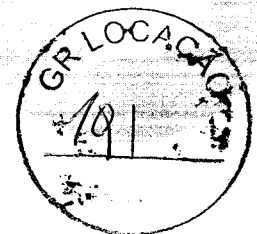
88 9.8121-7848

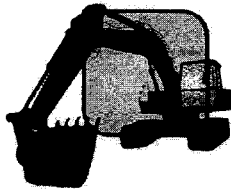
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 0910141-1496

Dilson Teles da Mota
Eng.º Civil
CREA 49919
CPF: 602.001.603-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 22034

				TOTAL Mão de Obra:		R\$	10,34
Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$	0,28
TOTAL Serviço:						R\$	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$	6,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	18,46
VALOR BDI (22.45%):						R\$	4,14
VALOR COM BDI:						R\$	22,60

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

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$	15,56	
1080	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$	46,42	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$	37,40	
TOTAL Material:						R\$	99,38	
Mão de Obra				FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$	171,40	
TOTAL Mão de Obra:						R\$	171,40	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	154,28	
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$	116,50	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	270,78	
VALOR BDI (22.45%):						R\$	60,79	
VALOR COM BDI:						R\$	331,57	

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

Serviço	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$	0,03	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$	0,32	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$	0,07	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$	0,03	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$	0,05	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$	0,07	
10715	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$	0,00	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$	0,00	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$	-	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$	0,25	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$	0,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$	0,13	
TOTAL Equipamentos:						R\$	0,97	
Mão de Obra				FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$	0,22	
TOTAL Mão de Obra:						R\$	0,22	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$	0,79	
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$	0,40	
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	1,19	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

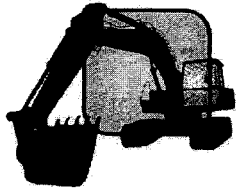
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS DE LICITAÇÃO
CNPJ: 07.011.114/0001-00

Giordano Moreira Sampaio
CPF: 011.044.114-00

Erton Teodoro Mendonça
Engº Civil
CREA 40510
CPF: 002.054.809-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2/04

VALOR BDI (22.45%):	R\$	0,27
VALOR COM BDI:	R\$	1,46

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 8,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,04
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 8,54
VALOR COM BDI:						R\$ 46,58

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:						R\$ 7,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,34
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 9,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,46
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 5,14
VALOR COM BDI:						R\$ 22,60

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

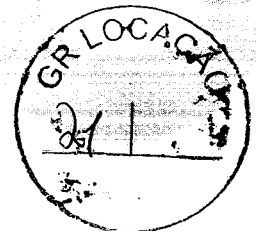
88 9.8121-7848

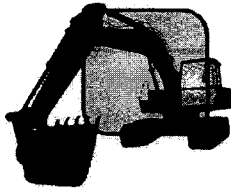
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Teixeira Sampaio
CPF: 011.143.11.448

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 40919
CPF: 002.075.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2205

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$	0,17	R\$	37,40
							TOTAL Material:	R\$ 99,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$	17,14	R\$	171,40
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 171,40
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 154,28
							VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$ 116,50
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 270,78
							VALOR BDI (22.45%):	R\$ 60,79
							VALOR COM BDI:	R\$ 331,57

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13	
TOTAL Equipamento:							R\$ 0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:							R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):							R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 1,19
VALOR BDI (22.45%):							R\$ 0,27
VALOR COM BDI:							R\$ 1,46

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49	
TOTAL Equipamento:							R\$ 1,62
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05	
TOTAL Material:							R\$ 8,10
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

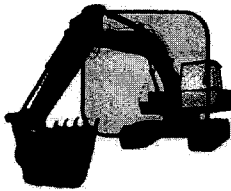
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Ricardo Sampaio
CPF: 000.000.000-00

Edson Roberto L. Mendonça
Eng. Civil
CRFA 46610
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 20/2018

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000 R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,24
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000 R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:					R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,04
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 8,54
VALOR COM BDI:					R\$ 46,58

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000 R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000 R\$ 23,17	R\$ 4,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000 R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,34
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000 R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,46
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 4,14
VALOR COM BDI:					R\$ 22,60

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000 R\$ 20,00	R\$ 15,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000 R\$ 48,06	R\$ 46,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000 R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:					R\$ 99,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000 R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 270,78
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 60,79
VALOR COM BDI:					R\$ 331,57

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821 R\$ 28,75	R\$ 0,03

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Teodoro Sampaio
CPF: 011.111.111-11

Edson Teixeira Mendonça
Eng.º CIVIL
CREA 49819
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2007

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78 R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75 R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82 R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06 R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93 R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32 R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46 R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78 R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55 R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89 R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46 R\$ 0,13

TOTAL Equipamento: R\$ 0,97

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14 R\$ 0,22

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 0,79

VALOR ENCARGOS (112,76%): R\$ 0,40

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 1,19

VALOR BDI (22,45%): R\$ 0,27

VALOR COM BDI: R\$ 1,46

3.7.2. 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	R\$ 22,70 R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91 R\$ 0,49

TOTAL Equipamento: R\$ 1,62

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00 R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00 R\$ 4,05

TOTAL Material: R\$ 8,10

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17 R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14 R\$ 10,28

TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,24

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77 R\$ 11,08

TOTAL Serviço: R\$ 11,08

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 20,72

VALOR ENCARGOS (112,25%): R\$ 17,32

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,04

VALOR BDI (22,45%): R\$ 8,54

VALOR COM BDI: R\$ 46,58

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84 R\$ 7,84

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

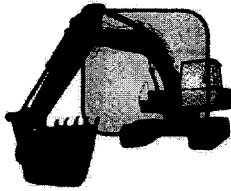
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
Giordano Teixeira Sampaio
CPF: 011.111.111-11

Edson Teixeira Mendonça
Engº Civil
CREA 45510
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2208

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,34
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,46
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 22,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:						R\$ 99,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,78
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 60,79
VALOR COM BDI:						R\$ 331,57

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10717	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

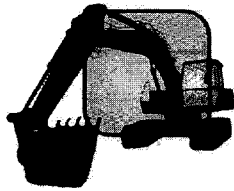
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 000.000.000-00

Edson Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46619
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 209

TOTAL Mão de Obra:	R\$	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	0,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	1,19
VALOR BDI (22,45%):	R\$	0,27
VALOR COM BDI:	R\$	1,46

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

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62
Materiais	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 8,10
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,04
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 8,54
VALOR COM BDI:						R\$ 46,58

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

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:						R\$ 7,84
Materiais	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,34
Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,46
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 22,60

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Moura Sampaio
CPF: 010.011.114-15

Edson Teodoro de Mendonça
Engº Civil
CREA 49910
CPF: 000.000.000-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 22104

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:						R\$ 99,38
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,78
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 60,79
VALOR COM BDI:						R\$ 331,57

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

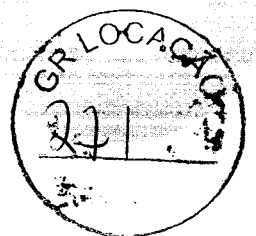
3.9.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

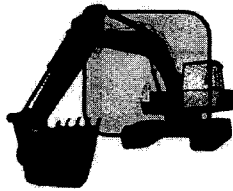
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPÉLIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62
Material						
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce
grlocacaomaquinas@gmail.com
88 9.8121-7848
Cnpj: 21.868.248/0001-49

OS ENFERMEIROS DE OBRAS DE
GRUPPO EMPRESARIAL
Giordano Paschoa Sampaio
CPF: 010.447.134-0

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 46819
CPF: 000.000.000-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 22/11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000 R\$	27,00 R\$
					TOTAL Material: R\$ 8,10
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000 R\$	23,17 R\$
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000 R\$	17,14 R\$
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,24
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000 R\$	257,77 R\$
					TOTAL Serviço: R\$ 11,08
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 20,72
					VALOR ENCARGOS (112.76%): R\$ 17,32
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 38,04
					VALOR BDI (22.45%): R\$ 8,54
					VALOR COM BDI: R\$ 46,58

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000 R\$	7,84 R\$
					TOTAL Material: R\$ 7,84
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000 R\$	23,17 R\$
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000 R\$	17,14 R\$
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,34
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000 R\$	278,34 R\$
					TOTAL Serviço: R\$ 0,28
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 11,47
					VALOR ENCARGOS (112.76%): R\$ 6,99
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 18,46
					VALOR BDI (22.45%): R\$ 4,14
					VALOR COM BDI: R\$ 22,60

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000 R\$	20,00 R\$
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000 R\$	48,06 R\$
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000 R\$	0,17 R\$
					TOTAL Material: R\$ 99,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000 R\$	17,14 R\$
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 171,40
					VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 154,28
					VALOR ENCARGOS (112.76%): R\$ 116,50
					VALOR COM ENCARGOS: R\$ 270,78
					VALOR BDI (22.45%): R\$ 60,79
					VALOR COM BDI: R\$ 331,57

Rua Mandel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

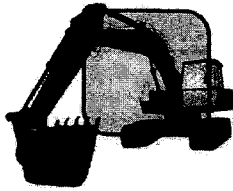
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano P. Sampaio
CPF: 000.000.000-00

Edson Trindade Mendonça
Eng. Civil
CREA 40619
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2/2021

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75 R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78 R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75 R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82 R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06 R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93 R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32 R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46 R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78 R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55 R\$ 0,25
10757	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89 R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46 R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14 R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 0,27
VALOR COM BDI:					R\$ 1,46

3.10.2. C2896 - 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	R\$ 22,70 R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91 R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,62
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00 R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00 R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 8,10
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17 R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14 R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,24
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN-TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77 R\$ 11,08
TOTAL Serviço:					R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,04
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 8,54
VALOR COM BDI:					R\$ 46,58

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

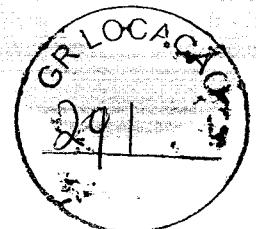
88 9.8121-7848

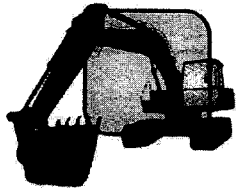
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano T. Sampaio
CPF: 010.147.114-95

Edson Roberto Moura
Eng. Civil
CREA 46619
CPF: 000.005.903-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 02/3

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

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84 R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17 R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14 R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,34
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34 R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,46
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 4,14
VALOR COM BDI:					R\$ 22,60

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

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00 R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06 R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17 R\$ 37,40
TOTAL Material:					R\$ 99,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14 R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 270,78
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 60,79
VALOR COM BDI:					R\$ 331,57

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

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75 R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78 R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75 R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82 R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06 R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93 R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32 R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46 R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78 R\$.
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55 R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89 R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46 R\$ 0,13

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

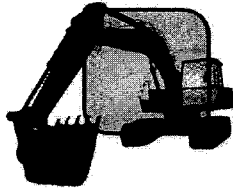
Cnpj: 21.868.248/0001-49

ORÇAMENTO PRELIMINAR Nº 001/2013

Giordano Teixeira Sampaio
CPF: 9.014.111.489

Edson Teodoro Mendonça
Eng.º Civil
CREA: 46610
CPF: 000.000.000-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2/14

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051 R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,19
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 0,27
VALOR COM BDI:					R\$ 1,48

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000 R\$ 22,70	R\$ 1,14
726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000 R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,62
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000 R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000 R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 8,10
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000 R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000 R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,24
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000 R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:					R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,04
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 8,54
VALOR COM BDI:					R\$ 46,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000 R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000 R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000 R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,34
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000 R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,46

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

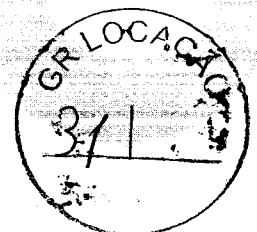
88 9.8121-7848

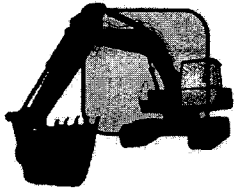
Cnpj: 21.868.248/0001-49

CA ELABORADORA DE PROPOSTAS
GRUPO 2014

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 01.111.111-11

Edson Vinícius Mendonça
Engº Civil
CREA 45519
CPF: 002.090.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 215

VALOR BDI (22.45%):	R\$	4,14
VALOR COM BDI:	R\$	22,60

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:						R\$ 99,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,78
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 60,79
VALOR COM BDI:						R\$ 331,57

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

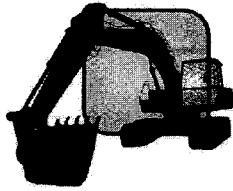
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Sara Sampaio
CPF: 000.000.000-00

Eng. Civil
CREA 40019
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2116

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000 R\$	27,00 R\$	4,05
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000 R\$	27,00 R\$	4,05
TOTAL Material:					R\$	8,10
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000 R\$	23,17 R\$	6,95
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000 R\$	17,14 R\$	10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$	17,24
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000 R\$	257,77 R\$	11,08
TOTAL Serviço:					R\$	11,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	20,72
VALOR ENCARGOS (112.78%):					R\$	17,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	38,04
VALOR BDI (22.45%):					R\$	8,54
VALOR COM BDI:					R\$	46,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000 R\$	7,84 R\$	7,84
TOTAL Material:					R\$	7,84
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000 R\$	23,17 R\$	4,17
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000 R\$	17,14 R\$	6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$	10,34
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000 R\$	278,34 R\$	0,28
TOTAL Serviço:					R\$	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	11,47
VALOR ENCARGOS (112.78%):					R\$	6,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	18,46
VALOR BDI (22.45%):					R\$	4,14
VALOR COM BDI:					R\$	22,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000 R\$	20,00 R\$	15,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000 R\$	48,06 R\$	46,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000 R\$	0,17 R\$	37,48
TOTAL Material:					R\$	99,53
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000 R\$	17,14 R\$	171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$	171,40
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	154,29
VALOR ENCARGOS (112.78%):					R\$	116,50

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

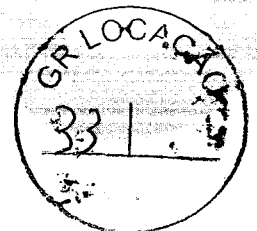
88 9.8121-7848

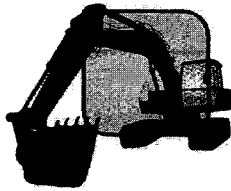
Cnpj: 21.868.248/0001-49

CA ELABORADORA DE PROPOSTAS
01/01/2014 10:00:00

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 0.111.111-11

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 46619
CPF: 000.005.803-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2217

VALOR COM ENCARGOS:	R\$	270,78
VALOR BDI (22,45%):	R\$	60,79
VALOR COM BDI:	R\$	331,57

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10525	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10539	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 8,10

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 17,32

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

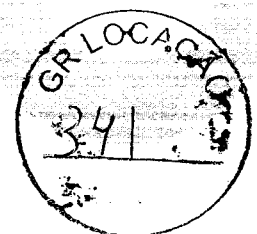
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano T. Sampaio
CPF: 01.111.111-11

Edna T. L. Mendonça
Emp. Civil
CPF: 466.119
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 228

VALOR COM ENCARGOS:	R\$	38,04
VALOR BDI (22.45%):	R\$	8,54
VALOR COM BDI:	R\$	46,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000 R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000 R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000 R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,34
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000 R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,46
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 4,14
VALOR COM BDI:					R\$ 22,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000 R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000 R\$ 48,06	R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000 R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:					R\$ 99,38
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000 R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 270,78
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 60,79
VALOR COM BDI:					R\$ 331,57

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821 R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000 R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513 R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897 R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231 R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179 R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462 R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949 R\$ 0,46	R\$ 0,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR ENFERMEIROS E SERVIÇOS
CNPJ 07.011.114/0001-00

Giordano Pereira Sampaio
CPF 91.111.114-00

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 49919
CPF: 002.026.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2/19

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$	0,37
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	0,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$	0,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	1,19
VALOR BDI (22.45%):					R\$	0,27
VALOR COM BDI:					R\$	1,46

3.14.2. 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	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$	1,62
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$	8,10
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$	17,24
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:					R\$	11,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	20,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$	17,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	38,04
VALOR BDI (22.45%):					R\$	8,54
VALOR COM BDI:					R\$	46,58

3.14.3. 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	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$	7,84
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$	10,34
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$ 0,28

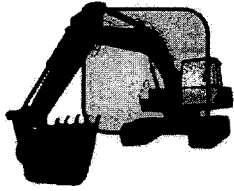
Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce
grlocacaomaquinas@gmail.com
88 9.8121-7848
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 07.043.111/0001-10

Giordano F. de Sampaio
CPF: 014.114.114-11

Edson Teodoro Mendonça
Engº Civil
CREA 40910
CPF: 003.001.100.85





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 220

TOTAL Serviço:	R\$	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$	6,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	18,46
VALOR BDI (22.45%):	R\$	4,14
VALOR COM BDI:	R\$	22,60

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

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,77800000	M3	AREIA MEDIA	SEINFRA	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
0,96580000	M3	BRITA	SEINFRA	0,96580000	R\$ 48,00	R\$ 46,42
220,00000000	KG	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:						R\$ 99,38

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10,00000000	H	SERVENTE	SEINFRA	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,40

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	154,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$	116,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	270,78
VALOR BDI (22.45%):	R\$	60,79
VALOR COM BDI:	R\$	331,57

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

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00112821	H	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
0,00400000	H	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
0,00220513	H	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
0,00035897	H	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
0,00169231	H	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
0,00087179	H	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
0,00038462	H	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
0,00217949	H	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
0,00000000	H	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
0,00256410	H	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
0,00038462	H	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
0,00217949	H	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,01282051	H	SERVENTE	SEINFRA	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	0,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$	0,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$	1,19
VALOR BDI (22.45%):	R\$	0,27
VALOR COM BDI:	R\$	1,46

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

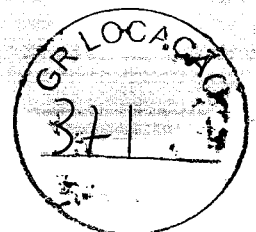
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 011.111.111-11

Edna Teófilo Mendonça
Eng.ª Civil
CREA 45619
CPF: 002.036.903-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 221

3.15.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$	1,62
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$	8,10
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$	17,24
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/EN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:					R\$	11,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	20,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$	17,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	38,04
VALOR BDI (22.45%):					R\$	8,54
VALOR COM BDI:					R\$	46,58

3.15.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$	7,84
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$	10,34
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/EN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 276,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$	0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$	11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$	6,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	18,46
VALOR BDI (22.45%):					R\$	4,14
VALOR COM BDI:					R\$	22,80

3.15.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:					R\$	99,38
MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

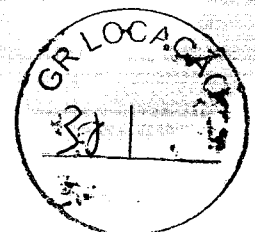
88 9.8121-7848

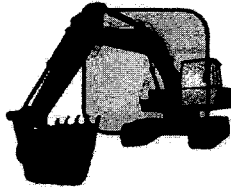
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Sampaio
CPF: 011.111.111

Eng.º Triunfo Mendonça
Eng.º Civil
CREA 40919
CPF: 802.014.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 222

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$	17,14	R\$	171,40	
TOTAL Mão de Obra:								R\$	171,40
VALOR SEM ENCARGOS:								R\$	154,28
VALOR ENCARGOS (112,76%):								R\$	116,50
VALOR COM ENCARGOS:								R\$	270,78
VALOR BDI (22,45%):								R\$	60,79
VALOR COM BDI:								R\$	331,57

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10707	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$	17,14	R\$	0,22	
TOTAL Mão de Obra:								R\$	0,22
VALOR SEM ENCARGOS:								R\$	0,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):								R\$	0,40
VALOR COM ENCARGOS:								R\$	1,19
VALOR BDI (22,45%):								R\$	0,27
VALOR COM BDI:								R\$	1,46

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 8,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Services						

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 000.000.000-00

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 40910
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2223

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,04
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 8,54
VALOR COM BDI:						R\$ 46,58

3.16.3. 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	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84	
10991	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,34	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,46
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 22,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:					R\$ 99,38	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40	
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,78
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 80,78
VALOR COM BDI:						R\$ 331,67

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

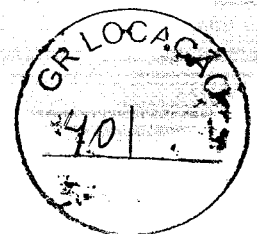
88 9.8121-7848

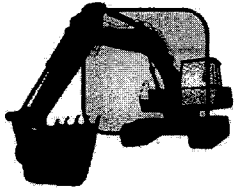
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS S/A
CNPJ: 07.011.111/0001-00

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 01.011.111/0001-00

Edson Teodoro Mendonça
Eng.º Civil
CREA 449610
CPF: 002.011.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2/24

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62
Materiais	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 8,10
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24
Serviço	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,04
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 8,54
VALOR COM BDI:						R\$ 46,58

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

Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:						R\$ 7,84
Mão de Obra	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

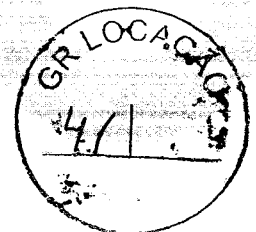
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 01.111.111-11

Eng.º Telma L. Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46619
CPF: 002.095.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2285

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$	17,14	R\$	6,17	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$	10,34
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1.3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$	278,34	R\$	0,28	
							TOTAL Serviço:	R\$	0,28
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	11,47
							VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$	6,99
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	18,46
							VALOR BDI (22.45%):	R\$	4,14
							VALOR COM BDI:	R\$	22,60

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

109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$	20,00	R\$	15,56	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$	48,06	R\$	46,42	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$	0,17	R\$	37,40	
							TOTAL Material:	R\$	99,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$	17,14	R\$	171,40	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$	171,40
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	154,28
							VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$	116,50
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	270,78
							VALOR BDI (22.45%):	R\$	60,79
							VALOR COM BDI:	R\$	331,57

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

10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$	28,75	R\$	0,03	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$	79,78	R\$	0,32	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$	32,75	R\$	0,07	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$	86,82	R\$	0,03	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$	32,06	R\$	0,05	
10613	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$	84,93	R\$	0,07	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$	0,32	R\$	0,00	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$	0,46	R\$	0,00	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$	36,78	R\$	-	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$	96,55	R\$	0,25	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$	21,89	R\$	0,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$	61,46	R\$	0,13	
							TOTAL Equipamento:	R\$	0,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$	17,14	R\$	0,22	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$	0,22
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	0,79
							VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$	0,40

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

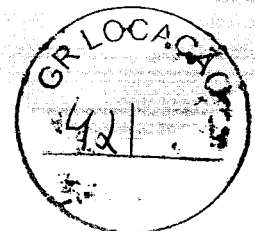
88 9.8121-7848

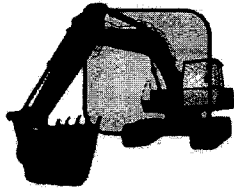
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.075.154-48

Edson Teófilo Mendonça
Eng.º Civil
CREA 45619
CPF: 000.075.203-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 2266

VALOR COM ENCARGOS:	R\$	1,19
VALOR BDI (22.45%):	R\$	0,27
VALOR COM BDI:	R\$	1,46

3.18.2. 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 R\$ 22,70	R\$ 1,14
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000 R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,62

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000 R\$ 27,00	R\$ 4,05
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000 R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 8,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000 R\$ 23,17	R\$ 6,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000 R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000 R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:					R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,04
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 8,54
VALOR COM BDI:					R\$ 46,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000 R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000 R\$ 23,17	R\$ 4,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000 R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000 R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,46
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 4,14
VALOR COM BDI:					R\$ 22,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000 R\$ 20,00	R\$ 15,56

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

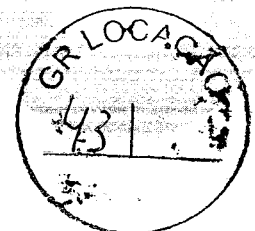
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

34.818.888-0001-1111
 CNPJ: 08.001.111-1111

Giordano de Ara Sampaio
 CPF: 08.001.111-1111

Edson Teodoro Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46019
 CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 22278

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:						R\$ 99,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 270,78
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 60,79
VALOR COM BDI:					R\$ 331,57

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 0,27
VALOR COM BDI:					R\$ 1,46

3.19.2. 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	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,62

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 8,10

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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

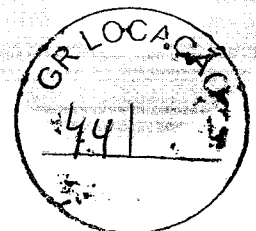
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 091.014.114-49

Dilson Teodoro Mendonça
Eng.º Civil
CREA: 50910
CPF: 600.018.003-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2228

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,96
12543	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,24
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:					R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 38,04
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 8,54
VALOR COM BDI:					R\$ 46,58

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,34
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,46
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 4,14
VALOR COM BDI:					R\$ 22,60

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
75	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:					R\$ 99,38
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 164,28
VALOR ENCARGOS (112,76%):					R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 270,78
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 60,79
VALOR COM BDI:					R\$ 331,57

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

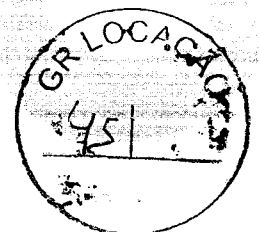
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 011.114.114-11

Edson Teodoro Mendonça
Eng.º Civil
CREA: 10519
CPF: 000.000.000-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 22/9

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,08	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 8,10

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
43	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 11,08

VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,73
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,04
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 8,54
VALOR COM BDI:						R\$ 46,58

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------	-----------	-------	--------	-------------	----------------	-------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

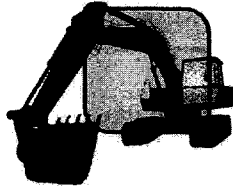
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano da Silva Sampaio
CNPJ: 08.111.111-11

Eng.º Civil
CRFA 46019
CPF: 021.096.803-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2230

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:						R\$ 7,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,34
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,46
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 22,60

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:						R\$ 99,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,78
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 60,79
VALOR COM BDI:						R\$ 331,57

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
8	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,78	R\$ 0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,95	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,45	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

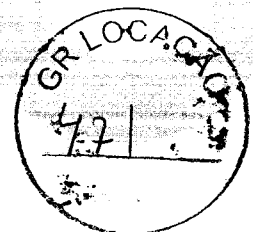
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 07.041.112-05

Edson Teles da Mota
Eng. Civil
CREA 46619
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2231

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$	17,14	R\$	0,22	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$	0,22
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	0,79
							VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$	0,40
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	1,19
							VALOR BDI (22.45%):	R\$	0,27
							VALOR COM BDI:	R\$	1,46

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

Equipamento	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70 R\$ 1,14				
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91 R\$ 0,49				
					TOTAL Equipamento: R\$ 1,62				
Mão de Obra	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00 R\$ 4,05				
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00 R\$ 4,05				
					TOTAL Material: R\$ 8,10				
Mão de Obra	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17 R\$ 6,95				
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14 R\$ 10,28				
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 17,24				
Serviço	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77 R\$ 11,08				
					TOTAL Serviço: R\$ 11,08				
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	20,72
							VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$	17,32
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	38,04
							VALOR BDI (22.45%):	R\$	8,54
							VALOR COM BDI:	R\$	46,58

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

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84 R\$ 7,84				
					TOTAL Material: R\$ 7,84				
Mão de Obra	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17 R\$ 4,17				
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14 R\$ 6,17				
					TOTAL Mão de Obra: R\$ 10,34				
Serviço	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34 R\$ 0,28				
					TOTAL Serviço: R\$ 0,28				
							VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	11,47
							VALOR ENCARGOS (112.76%):	R\$	6,98
							VALOR COM ENCARGOS:	R\$	18,46
							VALOR BDI (22.45%):	R\$	4,14
							VALOR COM BDI:	R\$	22,60

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 01.011.810-00

Edson Teófilo Mendonça
Eng. Civil
CREA 40010
CPF: 000.000.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2232

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:						R\$ 99,38

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,78
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 60,79
VALOR COM BDI:						R\$ 331,57

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce
grlocacaomaquinas@gmail.com
88 9.8121-7848
Cnpj: 21.868.248/0001-49

ORÇAMENTO PRELIMINAR Nº 001/2015
Giordano Pereira Sampaio
CPF: 910.614.111-16

Edson Teodoro Mendonça
Engº Civil
CREA 49919
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2233

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 8,10
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,04
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 8,54
VALOR COM BDI:						R\$ 46,58

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:						R\$ 7,84
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,34
Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,46
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 4,14
VALOR COM BDI:						R\$ 22,60

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:						R\$ 99,38
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 194,38
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,78
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 60,79
VALOR COM BDI:						R\$ 331,57

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

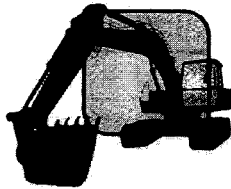
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 000.000.000-00

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 49919
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 22/18

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

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62

Material	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 8,10

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 262,17	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,04
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 8,54
VALOR COM BDI:						R\$ 46,58

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

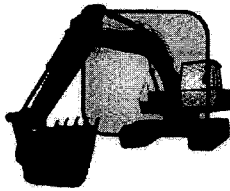
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
 CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Roberto Sampaio
 CPF: 002.005.000-95

Edson Roberto Mendonça
 Engº Civil
 CREA 40019
 CPF: 002.005.000-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2235

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

Material	Quantidade	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,34	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,47	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 6,99	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,46	
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 4,14	
VALOR COM BDI:					R\$ 22,60	

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

Material	Quantidade	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:					R\$ 99,38	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 154,28	
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 116,50	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 270,78	
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 60,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 331,57	

3.24 C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Material	Quantidade	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

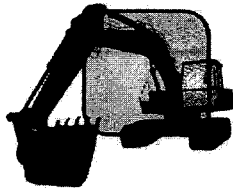
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Para Sampaio
 CPF: 011.114.013-48

Erlon Teodoro Mendonça
 Eng.º Civil
 CRPA 46619
 CPF: 000.006.800-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 00364

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 8,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08
TOTAL Serviço:						R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,04
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 8,54
VALOR COM BDI:						R\$ 46,58

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:						R\$ 7,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,34
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):						R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,46

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

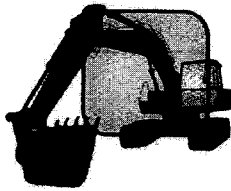
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 09.011.115-01

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 40019
CPF: 002.016.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2057

VALOR BDI (22.45%):	R\$	4,14
VALOR COM BDI:	R\$	22,60

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
TOTAL Material:					R\$ 99,38
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,40
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 270,78
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 60,79
VALOR COM BDI:					R\$ 331,57

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,97
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,01282051	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,19
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 0,27
VALOR COM BDI:					R\$ 1,46

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

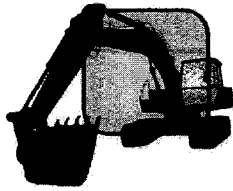
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR ENFERMAGEM E SERVIÇOS DE SAÚDE - ME
CNPJ: 07.001.001/0001-40

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 07.001.001/0001-40

Eng.º Titulo Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46615
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 228

				TOTAL Equipamento:	R\$	1,62
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
				TOTAL Material:	R\$	8,10
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	17,24
Materiais				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77	R\$ 11,08
				TOTAL Serviço:	R\$	11,08
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	20,72
				VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$	17,32
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	38,04
				VALOR BDI (22,45%):	R\$	8,54
				VALOR COM BDI:	R\$	46,58

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
				TOTAL Material:	R\$	7,84
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 17,14	R\$ 6,17
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	10,34
Materiais				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$ 0,28
				TOTAL Serviço:	R\$	0,28
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	11,47
				VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$	6,99
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$	18,46
				VALOR BDI (22,45%):	R\$	4,14
				VALOR COM BDI:	R\$	22,60

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
				TOTAL Material:	R\$	99,38
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 17,14	R\$ 171,40
				TOTAL Mão de Obra:	R\$	171,40
				VALOR SEM ENCARGOS:	R\$	154,28
				VALOR ENCARGOS (112,76%):	R\$	116,50

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

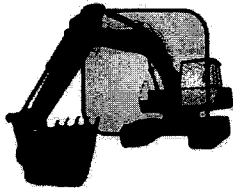
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR SUPREENDIMENTO DO LANCE
 CNPJ: 000.000.000-00

Giordano Sampaio
 CPF: 000.000.000-00

Erlon Teodoro Mendonça
 Engº Civil
 CREA 40019
 CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 22291

VALOR COM ENCARGOS:	R\$	270,78
VALOR BDI (22.45%):	R\$	60,79
VALOR COM BDI:	R\$	331,57

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75 R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78 R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75 R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82 R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06 R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93 R\$ 0,07
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32 R\$ 0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46 R\$ 0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78 R\$ -
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55 R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89 R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46 R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 17,14 R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,19
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 0,27
VALOR COM BDI:					R\$ 1,46

3.26.2. 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	R\$ 22,70 R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91 R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,62

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00 R\$ 4,05
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00 R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 8,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17 R\$ 6,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14 R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,77 R\$ 11,08
TOTAL Serviço:					R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$ 17,32

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce
grlocacaomaquinas@gmail.com
88 9.8121-7848
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
 GIORDANO SAMPAR
 CPF: 014.514.445

Edson Teodoro Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 40919
 CPF: 002.005.800-95

