



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 22404

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

3.26.3. 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	
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	
0170	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	

3.26.4. 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 (112.78%):					R\$ 116,50	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 270,78	
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 60,79	
VALOR COM BDI:					R\$ 331,57	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,73	R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRÉS. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07
10721	COMPAC. DE PNEUS PRÉS. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 66,62	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

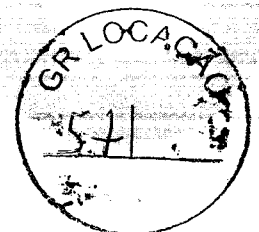
88 9.8121-7848

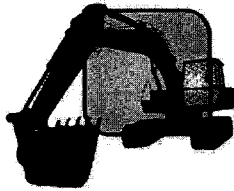
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Teixeira Sampaio
CPF: 000.000.000-00

Erton Teixeira Vendonça
Engº Civil
CREA 40919
CPF: 002.076.800-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2241

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 0,97

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

3.27.2. 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 AUTOPROPÉLIDO (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

3.27.3. 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\$ 278,38 R\$ 0,28

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

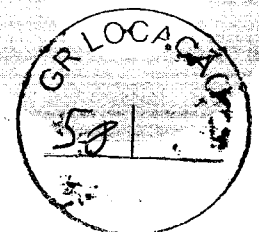
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI ME
CNPJ: 07.011.313/0001-00

Giordano de Souza Sampaio
CPF: 07.011.313/0001-00

Edson Roberto Mendonça
Eng. Civil
CRPA 49810
CPF: 07.011.313/0001-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2042

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

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
0280	BRITA	SEINFRA M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40
				TOTAL Material:	R\$ 99,38

Quantidade	Descrição	Unidade	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

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

Quantidade	Descrição	Unidade	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\$ -
6	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	Unidade	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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

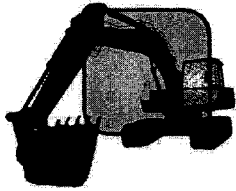
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 09.044.112-16

Edson Roberto Mendonça
Eng.º Civil
CREA 30319
CPF: 002.005.803-05





COMISSÃO DE LICITAC.
Folha Nº 2243

3.28.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento	FORTE	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
Materiais	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	UNID	QUANTIDADE	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

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

3.28.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Equipamento	FORTE	UNID	QUANTIDADE	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	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

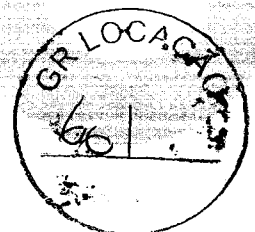
88 9.8121-7848

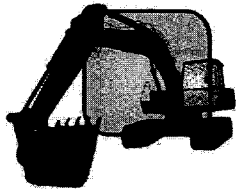
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 011.114.114-99

Edson Ricardo Mendonça
Eng.º Civil
CREA 43019
CPF: 002.695.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2044

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

3.29.1. 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	
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

3.29.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)									
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									
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									
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$	23,12	R\$	6,95	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$	17,14	R\$	10,28	
							TOTAL Mão de Obra:	R\$	17,24
TOTAL									
							TOTAL	R\$	17,24

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

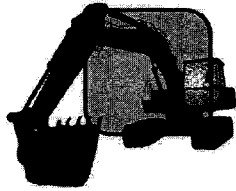
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS DE
CONSTRUTORA

Giordano Vieira Sampaio
CPF: 022.016.806-05

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 40910
CPF: 022.016.806-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2245

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:						R\$ 7,84
1391	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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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

3.29.4. 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
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

3.30.1. 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\$ 66,82	R\$ 0,03

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

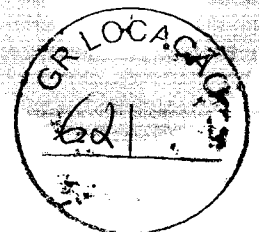
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Vieira Sampaio
CPF: 010.514.314-49

Edson Roberto Mendonça
Eng. Civil
CREA 49919
CPF: 020.095.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2246

Item	Descrição	Forma	Unid	Quantidade	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
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

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

Item	Descrição	Forma	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
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
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
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

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

Item	Descrição	Forma	Unid	Quantidade	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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

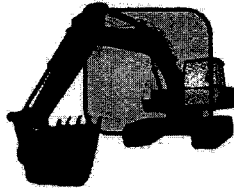
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano de Souza Sampaio
CPF: 09.011.013-00

Erlon Ribeiro Mendonça
Engº Civil
CRPA 49910
CPF: 000.015.803-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2247

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
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

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

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
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

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

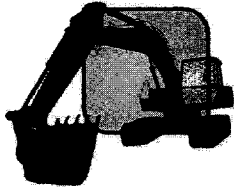
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H 0,00112821	R\$ 28,75
				R\$ 0,03
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H 0,00400000	R\$ 79,78
				R\$ 0,32
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H 0,00220513	R\$ 32,75
				R\$ 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
3	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\$ 21,99
				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

CA SA PRESENCIAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2018
Giordano Pereira Sampaio
CPF: 016.744.111-10

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 40910
CPF: 002.025.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2018

VALOR COM ENCARGOS:	R\$	1,19
VALOR BDI (22,45%):	R\$	0,27
VALOR COM BDI:	R\$	1,46

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

Material	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
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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
Material	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

3.31.3. 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
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	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
Material	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\$ 6,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,46
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 4,14
VALOR COM BDI:					R\$ 22,60

3.31.4. 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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

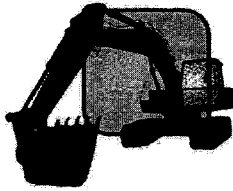
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 000.000.000-00

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





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 22/19

10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$	48,08	R\$	46,42
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$	0,17	R\$	37,40

TOTAL Material: R\$ 99,38

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNIDADE	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

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	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	QUANTIDADE	UNIDADE	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

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	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\$ 48,93	R\$ 0,49

TOTAL Equipamento: R\$ 1,63

MATERIAL	QUANTIDADE	UNIDADE	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

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: 010.014.114-49

Edson Távila Mendonça
Eng.º Civil
CREA 44919
CPF: 022.095.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2290

Item	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
3.3.3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
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

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

3.3.2.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Item	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
15	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\$ 154,38
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$ 118,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,78
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 60,79
VALOR COM BDI:						R\$ 331,57

3.33.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

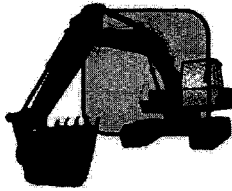
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano ... Sampaio
CPF: ...

Erlon ...
Eng.º Civil
CREA 45919
CPF: 000.000.000-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2251

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	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\$ 0,48	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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
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 (112,78%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

Item	Descrição	Fonte	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

Item	Descrição	Fonte	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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17	R\$ 6,95
3	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,24

Item	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 (112,78%):						R\$ 17,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,04
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 8,54
VALOR COM BDI:						R\$ 46,58

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	-------	-------------	----------------	-------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

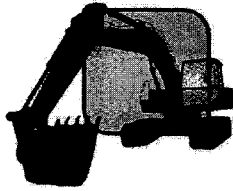
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Luiz de Sampaio
CPF: 091.614.114-44

Edson Teixeira Mendonça
Eng.º CIVIL
CREA 46619
CPF: 002.695.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Tôlha Nº 2252/A

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0971	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
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/PEL. 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 (22.46%):					R\$ 4,14
VALOR COM BDI:					R\$ 22,80

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

Material	Quantidade	Unidade	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

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

Material	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0590	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
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\$ 0,00
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\$ 81,46	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,97

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	------------	---------	--------------	----------------	-------

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

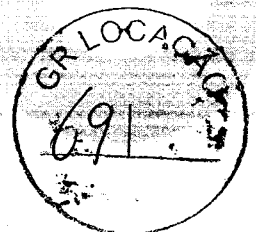
88 9.8121-7848

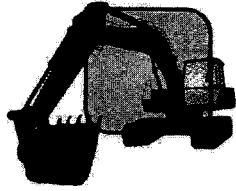
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
CNPJ 07.111.111/0001-00

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 07.111.111-00

Elton Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 45619
CPF: 602.605.503-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 2253

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

3.34.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ENCARGOS	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$	22,70	R\$	1,14
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (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
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
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

3.34.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	ENCARGOS	TOTAL
I0971	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
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 SP/EN. 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\$ 16,46
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

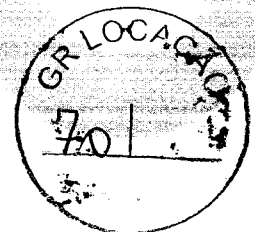
88 9.8121-7848

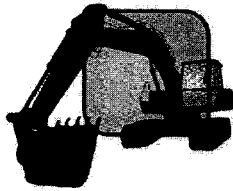
Cnpj: 21.868.248/0001-49

CA EMPREENDIMENTO DE BENS IMOVEIS
CNPJ: 07.011.111/0001-00

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.514.511-90

Edson Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CREA 45619
CPF: 002.005.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2254

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

Material	Descrição	UNID.	QTD	COMPRIMENTO	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	Descrição	UNID.	QTD	COMPRIMENTO	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\$ 154,28
VALOR ENCARGOS (112,78%):						R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,78
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 60,79
VALOR COM BDI:						R\$ 331,57

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

Equipamento	Descrição	UNID.	QTD	COMPRIMENTO	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\$ 0,87

Mão de Obra	Descrição	UNID.	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 (112,78%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

Equipamento	Descrição	UNID.	QTD	COMPRIMENTO	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\$ 1,63

Material	Descrição	UNID.	QTD	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	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

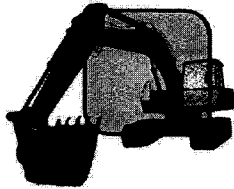
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 07.011.111/0001-08

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 07.011.111/0001-08

Eng.º Civil
CREA 46619
CPF: 000.000.000-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2255 A

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	R\$ 4,05
TOTAL Material:						R\$ 8,10
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
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

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	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 SP/EN. 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

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 48,00	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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

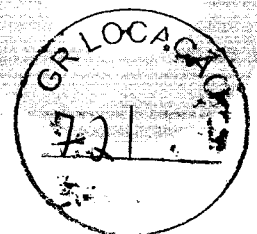
88 9.8121-7848

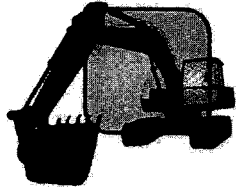
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano de Almeida Sampaio
CPF: 010.814.110-01

Eng.º Civil
CREA 49919
CPF: 002.096.903-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 22/50

3.36.1. 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
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

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

3.36.2. 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
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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

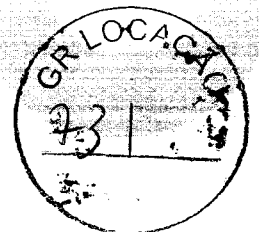
88 9.8121-7848

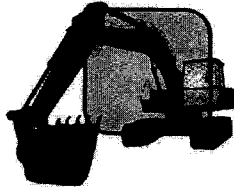
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 07.040.110/0001-08

Giordano Roberto Sampaio
CPF: 07.040.110/0001-08

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 40819
CPF: 002.070.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2057 A

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000 R\$	7,84 R\$
				TOTAL Material:	R\$ 7,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000 R\$	23,17 R\$
12543	SERVEANTE	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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000 R\$	20,00 R\$
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000 R\$	48,06 R\$
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000 R\$	0,17 R\$
				TOTAL Material:	R\$ 99,38
12543	SERVEANTE	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\$ 118,50
				VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 270,78
				VALOR BDI (22.45%):	R\$ 60,79
				VALOR COM BDI:	R\$ 331,57

3.37.4 C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821 R\$	28,75 R\$
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000 R\$	79,78 R\$
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513 R\$	32,75 R\$
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897 R\$	96,82 R\$
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231 R\$	32,09 R\$
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179 R\$	84,93 R\$
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462 R\$	0,22 R\$
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949 R\$	0,46 R\$
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000 R\$	36,70 R\$
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410 R\$	96,55 R\$
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462 R\$	21,89 R\$
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949 R\$	61,46 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 LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Lima Sampaio
CPF: 010.143.111-48

Edson Valério Mendonça
Eng. Civil
CREA 10918
CPF: 000.070.903-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2258

Mão de Obra				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

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

Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
24	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
26	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62
Material				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
Material				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

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

Mão de Obra				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				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				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/EN. 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\$ 18,46

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

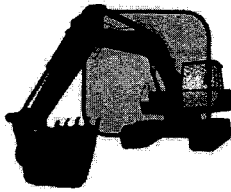
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano de Souza Sampaio
CPF: 010.010.915-48

Edson Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 42619
CPF: 000.000.000-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2059

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

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	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\$ 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

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	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						
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\$ 1,48

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	CORFICIENTE	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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoaquinas@gmail.com

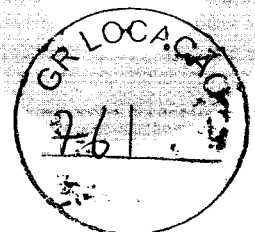
88 9.8121-7848

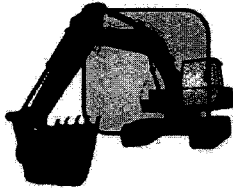
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Sampaio
CPF: 010.010.114-14

Edson Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CRFA 43519
CPF: 000.000.000-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2060A

Material	Quantidade	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 Equipamento:					R\$	1,82
TOTAL Material:					R\$	8,10
Material	Quantidade	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
Material	Quantidade	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

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

Material	Quantidade	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	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
Material	Quantidade	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
Material	Quantidade	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\$	8,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	18,46
VALOR BDI (22.45%):					R\$	4,14
VALOR COM BDI:					R\$	22,60

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

Material	Quantidade	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
Material	Quantidade	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\$	154,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):					R\$	116,50

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

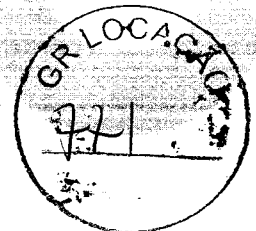
88 9.8121-7848

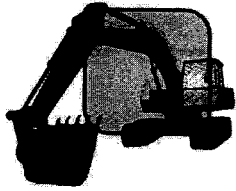
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Luiz Sampaio
CPF: 010.004.113-48

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 40610
CPF: 002.005.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 266

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

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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
25	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462 R\$ 0,32	R\$ 0,00
39	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\$ 0,87

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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	UNIDADE	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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇEJEIRO	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	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	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

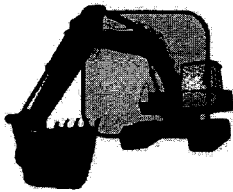
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
CNPJ 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 99.514.113-97

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 49919
CPF: 000.005.803-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2062

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

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

MATERIAL	QUANTIDADE	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	
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	
I170	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	

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

MATERIAL	QUANTIDADE	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	
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	

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	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\$ 32,09	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\$ 0,48	R\$ 0,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoaquinas@gmail.com

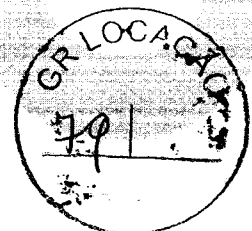
88 9.8121-7848

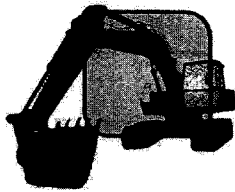
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Sampaio
CPF: 01.014.118-40

Edson Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CRFA 40819
CPF: 010.016.800-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2063

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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

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

Item	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 AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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

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

Item	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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 278,34	R\$ 0,28

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

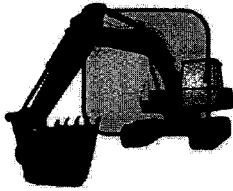
Cnpj: 21.868.248/0001-49

CA EMPREENDEDOR INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA

Giordano Maria Sampaio
CPF: 010.014.913-86

Edson Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CRFA 45618
CPF: 000.004.800-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2264

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	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\$	154,28
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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	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\$ -
6	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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

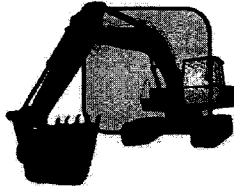
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Maria Sampaio
CPF: 011.114.513-48

Edson Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 48619
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2065

3.41.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	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
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
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
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

3.41.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	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
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

3.41.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PRÉPARO MANUAL (M3)						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	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						

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

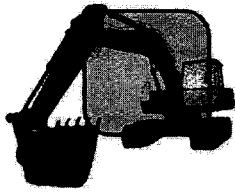
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS SRELI-NE
ONAPU SRELI-NE
Giordano Sampaio
CPF: 9.111.111-11

Edson Teófilo Mendonça
Eng.º Civil
CREA 43319
CPF: 002.095.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2266

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 28,75	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 79,78	
10717	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 86,82	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,06	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 84,93	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 0,46	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 36,78	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 96,55	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,89	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 61,46	
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,87

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

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 27,00	
					TOTAL Material:	R\$ 5,40

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 17,14

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

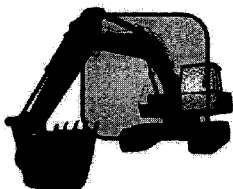
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS ORLA S/A
CNPJ: 07.014.314/0001-00

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 07.014.314/0001-00

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 40919
CPF: 002.605.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2263

Equipamento	Descrição	Porte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Preço 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

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

Equipamento	Descrição	Porte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Preço 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
I091	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

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

Equipamento	Descrição	Porte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Preço 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

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

Equipamento	Descrição	Porte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Preço 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\$ 79,79	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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

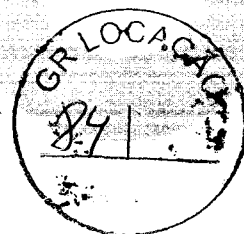
grlocacaomaquinas@gmail.com

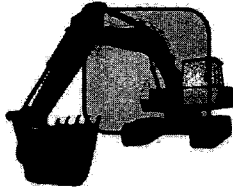
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
 Jordano de Ara Sampaio
 CPF: 01.111.111-11

Edson Teixeira Mendonça
 Eng. Civil
 CREA 46919
 CPF: 000.000.000-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2268

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

3.43.2. 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

Material	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

3.43.3. 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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

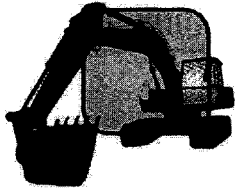
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano de Sousa Sampaio
CPF: 0.111.011.446

Edson Teixeira Mendonça
Eng. Civil
CRFA 46819
CPF: 000.015.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2069

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
12543	SERVENTE		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		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

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

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10280	AREIA MEDIA		M3	0,77800000	R\$ 20,00	R\$ 15,56	
10280	BRITA		M3	0,96580000	R\$ 48,06	R\$ 46,42	
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	220,00000000	R\$ 0,17	R\$ 37,40	
						TOTAL Material:	R\$ 99,38
12543	SERVENTE		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

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

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)		H	0,00112821	R\$ 28,75	R\$ 0,03	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)		H	0,00400000	R\$ 79,78	R\$ 0,32	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)		H	0,00220513	R\$ 32,75	R\$ 0,07	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)		H	0,00035897	R\$ 86,82	R\$ 0,03	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)		H	0,00169231	R\$ 32,06	R\$ 0,05	
10613	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)		H	0,00087179	R\$ 84,93	R\$ 0,07	
10625	GRADÉ DE DISCOS (CHI)		H	0,00038462	R\$ 0,32	R\$ 0,00	
10739	GRADÉ DE DISCOS (CHP)		H	0,00217949	R\$ 0,46	R\$ 0,00	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)		H	0,00000000	R\$ 36,78	R\$ -	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)		H	0,00256410	R\$ 96,55	R\$ 0,25	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)		H	0,00038462	R\$ 21,89	R\$ 0,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)		H	0,00217949	R\$ 61,46	R\$ 0,13	
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,97
12543	SERVENTE		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

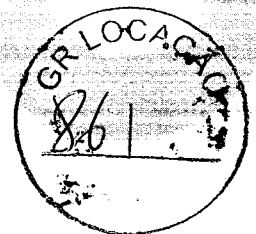
88 9.8121-7848

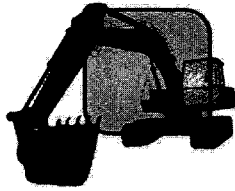
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS
CNPJ: 09.044.014/0001-46

Giordano Tavares Sampaio
CPF: 09.044.014/0001-46

Edson Tavares Mendonça
Eng.º Civil
CREA 49919
CPF: 09.044.014/0001-46





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2270

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

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

Equipamento	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	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	FORTE	UNID	QUANTIDADE	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

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	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	QUANTIDADE	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	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 (112.78%):					R\$ 8,89
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 18,46
VALOR BDI (22.45%):					R\$ 4,14
VALOR COM BDI:					R\$ 22,60

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

Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 20,50 R\$ 15,56

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

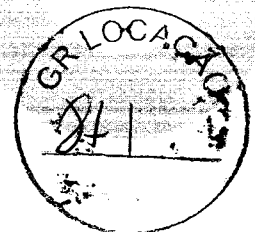
grlocacaomaquinas@gmail.com

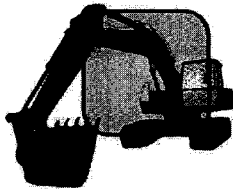
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.014.114-05

Erison Teodoro Mendonça
Eng.º Civil
CRFA 48819
CPF: 000.000.000-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2271

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

3.4.2 3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	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 (112,78%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	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	UNID.	QTD.	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	UNID.	QTD.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaoaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

DR. ENG. FREDERICO DE OLIVEIRA DE
CNPJ: 07.016.145/0001-20

Giordano L. da Sampaio
CPF: 07.016.145/0001-20

Eng.º Civil
CREA 43919
CPF: 002.008.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 20/2012

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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
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

3.45 1449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0971	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
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

3.45.4. 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
5	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\$ 184,29
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

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

Item	Descrição	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
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Laura Sampaio
CPF: 044.514.513-49

Edson Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 46619
CPF: 000.005.003-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2273

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	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
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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO 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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	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 AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO 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\$ 20,23
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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO 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 EMPREENDIMENTOS E EQUIPAMENTOS
CNPJ: 09.141.114/0001-09

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 09.141.114/0001-09

Edson Teodoro Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46819
CPF: 002.096.800-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2274

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,00000000	R\$ 7,84	R\$ 7,84
TOTAL Material:					R\$ 7,84
12391	PEDREIRO	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17
12543	SERVENTE	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	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

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

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	R\$ 66,86	R\$ 2,34
5	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	R\$ 25,57	R\$ 0,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,24
12543	SERVENTE	H	1,05000000	R\$ 17,14	R\$ 18,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,00
C3129	AREIA-DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,10000000	R\$ 1,74	R\$ 1,99
TOTAL Serviço:					R\$ 1,99
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 9,47
VALOR ENCARGOS (112,78%):					R\$ 13,75
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,22
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 5,21
VALOR COM BDI:					R\$ 28,43

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

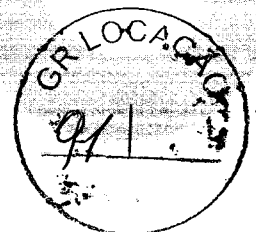
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 0.761.813-44

Edson Teodoro Mendonça
Eng.º Civil
CREA 40919
CPF: 000.006.803-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 22754

3.47.1. 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
17 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

3.47.2. 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	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\$ 11,06
				TOTAL Serviço:	R\$ 11,06
				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

grlocacaoaquinas@gmail.com

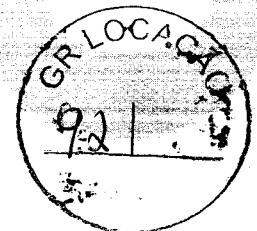
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Roberto Sampaio
CPF: 000.000.000-00

Erlon Teodoro Mendonça
Eng.º Civil
CREA 49819
CPF: 000.000.000-00





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2276

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

Material	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	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
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

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

Material	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	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

3.48 * C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Material	FORNTE	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\$ 66,82 R\$ 0,03
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 32,80 R\$ 0,05
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 34,93 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\$ 56,55 R\$ 0,25
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 21,80 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 ENFERMEIRO DE B.O. - M
CNPJ: 07.000.000/0001-00

Giordano de Sousa Sampaio
CPF: 07.014.114-00

Edson Teodoro Mendonça
Eng.º Civil
CREA 43919
CPF: 000.000.000-05





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 22774

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	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

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
24	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,70	R\$ 1,14
26	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 48,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,62
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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

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

Item	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
Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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
Material	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	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

griocacaomaquinas@gmail.com

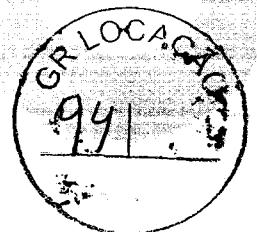
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS LTDA - ME
CNPJ: 06.814.514/0001-09

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 06.814.514/0001-09

Edson Teles da Mota
Eng. Civil
CREA 469819
CPF: 000.000.000-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2278

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	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 (112,78%):						R\$ 116,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,78
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 60,79
VALOR COM BDI:						R\$ 331,57

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

ITEM	DESCRIÇÃO	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
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 (112,78%):						R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,19
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 0,27
VALOR COM BDI:						R\$ 1,46

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	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 AUTOPROPULIDO (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

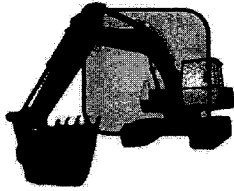
Cnpj: 21.868.248/0001-49

CA EMPREENDEDOR INDIV - ME
CNPJ 07.014.714/0001-00

Giordano Roberto Sampaio
CPF: 07.014.714/0001-00

Edson Teles da Mota
Eng. Civil
CREA 49910
CPF: 002.095.800-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2279

				TOTAL Equipamento:		R\$	1,62
MATERIAL	QUANTIDADE	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				TOTAL			
MATERIAL	QUANTIDADE	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				TOTAL			
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	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

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

				TOTAL Material:		R\$	7,84
MATERIAL	QUANTIDADE	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				TOTAL			
MATERIAL	QUANTIDADE	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				TOTAL			
MATERIAL	QUANTIDADE	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\$	9,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$	18,46
VALOR BDI (22,45%):						R\$	4,14
VALOR COM BDI:						R\$	22,60

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

				TOTAL Material:		R\$	93,39
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\$	99,39
MÃO DE OBRA				TOTAL			
MATERIAL	QUANTIDADE	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\$	154,26
VALOR ENCARGOS (112,76%):						R\$	118,50

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

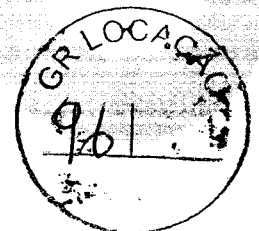
grlocacaomaquinas@gmail.com

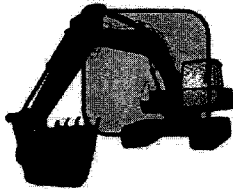
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS
 GIORDANO TEIXEIRA SAMPALÓ
 CPF: 010.014.114-92

Erlean Teles da Mota
 Eng. Civil
 CREA 40810
 CPF: 000.010.000-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2080

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

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

Equipamento	FORNE	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
10675	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 0,32 R\$ 0,00
10679	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	FORNE	UNID	QUANTIDADE	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 (112,78%):					R\$ 0,40
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,19
VALOR BDI (22,45%):					R\$ 0,27
VALOR COM BDI:					R\$ 1,46

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

Equipamento	FORNE	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	FORNE	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	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,17 R\$ 6,95
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 37,14 R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,24

Serviço	FORNE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 257,72 R\$ 11,08
TOTAL Serviço:					R\$ 11,08
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 20,72
VALOR ENCARGOS (112,78%):					R\$ 17,32

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

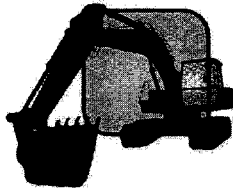
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Moreira Sampaio
CPF: 979.014.812-98

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





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 0281

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

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=0,07x0,30x1,00m	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
70 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

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

Material	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

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

Material	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA H	0,00112821	R\$ 26,75	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

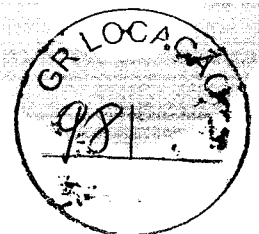
88 9.8121-7848

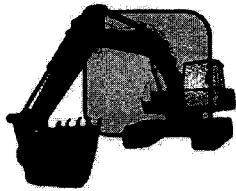
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.111.114-5

Erlon Trindade Mendonça
Eng. Civil
CRFA 45810
CPF: 010.005.800-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 22/2014

Quantidade	Descrição	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\$ 0,87
Quantidade	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

3.51.2. 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
Quantidade	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
Quantidade	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
Quantidade	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

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

Quantidade	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
Quantidade	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
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 276,39	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

DA EMPREENDIMENTO CIVIL - ME
CNPJ: 07.013.014/0001-09

Giordano Teixeira Sampaio
CPF: 07.013.014/0001-09

Edson Teles da Mendonça
Eng. Civil
CREA 40819
CPF: 000.000.000-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 223

TOTAL Serviço:	R\$	0,29
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

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

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	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

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	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\$ 118,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 270,78
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 60,79
VALOR COM BDI:						R\$ 331,57

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

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	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\$ -
6	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	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COMPRIMENTO	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

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

grlocacaomaquinas@gmail.com

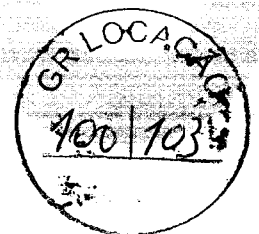
88 9.8121-7848

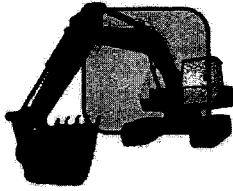
Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 0.114.114-48

Erlon Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 49910
CPF: 003.095.808-95





COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2284

3.52.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	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
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
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

3.52.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	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\$	8,99
VALOR COM ENCARGOS:					R\$	18,46
VALOR BDI (22,45%):					R\$	4,14
VALOR COM BDI:					R\$	22,60

3.52.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	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

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

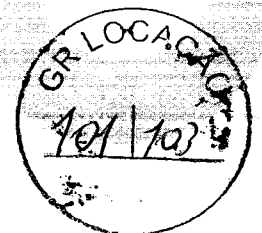
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR LOCAÇÃO DE MÁQUINAS

Giordano Teodoro Sampaio
CPF: 019.134.11-00

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





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

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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	
17	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 32,75 R\$ 0,07	
21	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

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	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					
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					
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					

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

grlocacaomaquinas@gmail.com

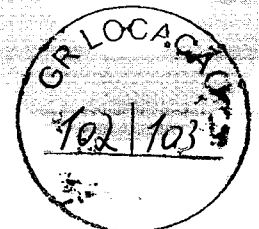
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

DA EMPREENDIMENTO LOCAL DE
CNPJ 07.011.114/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 07.011.114/0001-49

Edson Teixeira Moutonçu
Eng. Civil
CREA 49919
CPF: 022.025.805-05





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

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	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	
I031	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,17	R\$ 4,17		
I2543	SERVEANTE	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

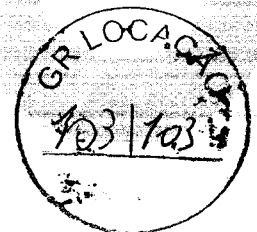
3.53.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	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	SERVEANTE	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

📍 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

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



ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 20187

PROPOSTA REFERENTE À CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1/2022

01 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:

NOME DA EMPRESA: ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

CNPJ/MF: 21.725.552/0001-37

ENDEREÇO: AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

BAIRRO: CENTRO CIDADE/UF: BARBALHA/CEARÁ CEP: 63.180-000

FONE: (88) 2157-0569/ TIM: (88) 9.9808-4977 E-mail: romaconstrutora@hotmail.com

NOME PARA CONTATO: ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACÊDO

02 - DADOS BANCÁRIOS:

Conta nº: 17418-7

Agência nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL - BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME

03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

04 - VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

05 - PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS - Imediatamente após a solicitação.

06 - PREÇOS: Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha - CE, 16 de agosto de 2022.

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912956368
Assinado de forma digital por
ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO:24912956368
Dados: 2022.08.15 14:37:19 -03'00'

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2288

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1/2022

À Prefeitura Municipal de JUAZEIRO DO NORTE/CE
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1/2022, cujo objeto é 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.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	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.	7.272.370,21
	VALOR TOTAL GERAL:	R\$ 7.272.370,21
	Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 7.272.370,21 (Sete milhões, duzentos e setenta e dois mil, trezentos e setenta reais e vinte e um centavos).	

Caso nos seja adjudicado o objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1/2022, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

ROBERTO ANTONIO DE
CASTRO
MACEDO:24912956368


Barbalha - CE, 16 de agosto de 2022.

Assinado de forma digital por
ROBERTO ANTONIO DE CASTRO
MACEDO:24912956368
Dados: 2022.08.15 14:36:54 -03'00'

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO
TITULAR ADMINISTRADOR
RG: 0327001720075 SSP/MA
CPF: 249.129.563-68


JARBAS
DELMOUTIEZ
RAMALHO
SAMPAIO:12740195400
95400
Assinado de forma digital
por JARBAS DELMOUTIEZ
RAMALHO
SAMPAIO:12740195400
Dados: 2022.08.15
14:37:34 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; transform: rotate(-2deg); display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2289 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.934,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	120,00	99,45	11.934,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						143.950,00
2.1	CP0069JN	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	%	100,00	1.439,50	143.950,00
3	PAVIMENTAÇÃO						7.116.486,21
3.1	RUA PROFESSORA VANEIDA SOARES BEZERRA						51.781,13
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	910,00	1,52	1.383,20
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	910,00	47,14	42.897,40
3.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	260,00	18,98	4.934,80
3.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,80	328,94	2.565,73
3.2	RUA AGRICULTOR MANOEL SECUNDO DE SÁ						154.591,53
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.733,52	1,52	4.154,95
3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.733,52	47,14	128.858,13
3.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	748,00	18,98	14.197,04
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,44	328,94	7.381,41
3.3	RUA IRMÃ HELENA						105.177,92
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.856,76	1,52	2.822,28
3.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.856,76	47,14	87.527,67
3.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	514,00	18,98	9.755,72
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,42	328,94	5.072,25
3.4	RUA ANTONIO DAMASCENO						40.539,65
3.4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	710,40	1,52	1.079,81
3.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	710,40	47,14	33.488,26
3.4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	207,00	18,98	3.928,86
3.4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,21	328,94	2.042,72
3.5	RUA MARIA HILDA						101.991,39
3.5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.800,76	1,52	2.737,16
3.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.800,76	47,14	84.887,83
3.5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	498,00	18,98	9.452,04
3.5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	14,94	328,94	4.914,36
3.6	RUA OTALICIO ALMEIDA						102.788,03
3.6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.814,76	1,52	2.758,44
3.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.814,76	47,14	85.547,79
3.6.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	502,00	18,98	9.527,96
3.6.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,06	328,94	4.953,84
3.7	RUA ANTONIO SATIRO						378.235,47
3.7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.596,36	1,52	10.026,47
3.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.596,36	47,14	310.952,41

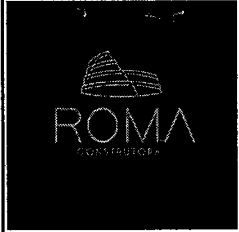
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2090

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.984,80	18,98	37.671,50
3.7.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	59,54	328,94	19.585,09
3.8	RUA ANTONIO SOARES DA SILVA						272.846,54
3.8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.753,72	1,52	7.225,65
3.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.753,72	47,14	224.090,36
3.8.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.439,60	18,98	27.323,61
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	43,19	328,94	14.206,92
3.9	RUA JOANA ALEXANDRE DAMASCENO						120.985,04
3.9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,48	1,52	3.256,57
3.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.142,48	47,14	100.996,51
3.9.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	580,00	18,98	11.008,40
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	17,40	328,94	5.723,56
3.10	RUA MARIA JOSE DE SOUZA SILVA						50.586,18
3.10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	889,00	1,52	1.351,28
3.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	889,00	47,14	41.907,46
3.10.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	254,00	18,98	4.820,92
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,62	328,94	2.506,52
3.11	RUA DANILO DE SA BENEVIDES MAGALHAES						183.053,83
3.11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.189,20	1,52	4.847,58
3.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.189,20	47,14	150.338,89
3.11.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	966,00	18,98	18.334,68
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	28,98	328,94	9.532,68
3.12	TRAVESSA NOVA						26.221,10
3.12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	461,20	1,52	701,02
3.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	461,20	47,14	21.740,97
3.12.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	131,00	18,98	2.486,38
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,93	328,94	1.292,73
3.13	RUA CAPITÃO ALFREDO SOBREIRA						45.173,81
3.13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	792,00	1,52	1.203,84
3.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	792,00	47,14	37.334,88
3.13.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	230,00	18,98	4.365,40
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,90	328,94	2.269,69
3.14	RUA EST. JOSE DOS SANTOS LOPES						109.273,99
3.14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.920,38	1,52	2.918,98
3.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.920,38	47,14	90.526,71
3.14.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	548,68	18,98	10.413,95
	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,46	328,94	5.414,35
3.15	RUA DRA MARIA LUIZA BEZERRA						230.669,97

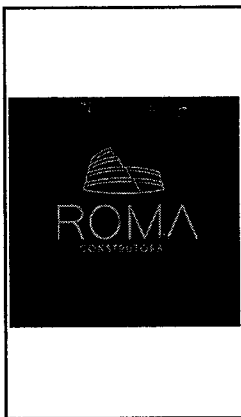
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 229 </div>																
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.070,52	1,52	6.187,19
3.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.070,52	47,14	191.884,31
3.15.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.130,00	18,98	21.447,40
3.15.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	33,90	328,94	11.151,07
3.16	RUA MARIA VILANIR DE LAVOR						68.555,19
3.16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.221,52	1,52	1.856,71
3.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.221,52	47,14	57.582,45
3.16.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	316,00	18,98	5.997,68
3.16.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,48	328,94	3.118,35
3.17	RUA JULIA JORGE COUTO						29.873,73
3.17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	525,00	1,52	798,00
3.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	525,00	47,14	24.748,50
3.17.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	150,00	18,98	2.847,00
3.17.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,50	328,94	1.480,23
3.18	RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA						42.581,71
3.18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	736,00	1,52	1.118,72
3.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	736,00	47,14	34.695,04
3.18.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	237,00	18,98	4.498,26
3.18.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,90	328,94	2.269,69
3.19	RUA FRANCISCO DUVAL FURTADO						53.051,16
3.19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	927,80	1,52	1.410,26
3.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	927,80	47,14	43.736,49
3.19.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	274,00	18,98	5.200,52
3.19.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	8,22	328,94	2.703,89
3.20	RUA MARIA GENEROSA DE ALMEIDA						156.140,03
3.20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.744,00	1,52	4.170,88
3.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.744,00	47,14	129.352,16
3.20.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	784,00	18,98	14.880,32
3.20.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,52	328,94	7.736,67
3.21	RUA JOSE MAGALHAES LANDIM						72.069,25
3.21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.266,52	1,52	1.925,11
3.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.266,52	47,14	59.703,75
3.21.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	361,86	18,98	6.868,10
3.21.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,86	328,94	3.572,29
3.22	RUA ENG JOSE BATISTA						35.620,11
3.22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	617,60	1,52	938,75
3.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	617,60	47,14	29.113,66
3.22.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	193,00	18,98	3.663,14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



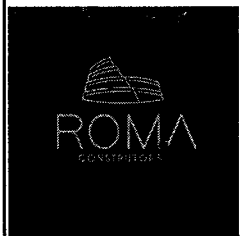
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 222

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.22.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,79	328,94	1.904,56
3.23	RUA LUIZ DJAMA FLOR						84.991,57
3.23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.551,00	1,52	2.357,52
3.23.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.551,00	47,14	73.114,14
3.23.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	330,00	18,98	6.263,40
3.23.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,90	328,94	3.256,51
3.24	RUA ENG JOSE WALTER						46.509,18
3.24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	806,40	1,52	1.225,73
3.24.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	806,40	47,14	38.013,70
3.24.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	252,00	18,98	4.782,96
3.24.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	7,56	328,94	2.486,79
3.25	RUA MANOEL TAVARES LOPES						200.885,68
3.25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.660,00	1,52	5.563,20
3.25.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.660,00	47,14	172.532,40
3.25.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	790,00	18,98	14.994,20
3.25.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,70	328,94	7.795,88
3.26	RUA ODETE MATOS						64.078,23
3.26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.222,00	1,52	1.857,44
3.26.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.222,00	47,14	57.605,08
3.26.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	160,00	18,98	3.036,80
3.26.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,80	328,94	1.578,91
3.27	RUA LUIZA DE SOUZA LEITE VIANA						218.673,63
3.27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.889,20	1,52	5.911,58
3.27.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.889,20	47,14	183.336,89
3.27.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.020,00	18,98	19.359,60
3.27.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,60	328,94	10.065,56
3.28	RUA JOSE AUGUSTO GONÇALVES						744.506,15
3.28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	13.008,20	1,52	19.772,46
3.28.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	13.008,20	47,14	613.206,55
3.28.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.866,00	18,98	73.376,68
3.28.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	115,98	328,94	38.150,46
3.29	RUA PESQUISADOR GOMES FIGUEREDO						217.216,76
3.29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	3.867,56	1,52	5.878,69
3.29.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.867,56	47,14	182.316,78
3.29.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.006,00	18,98	19.093,88
3.29.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,18	328,94	9.927,41
3.30	RUA FRANCISCO DIAS FERREIRA						73.794,89
3.30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.308,45	1,52	1.988,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2093


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.30.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.308,45	47,14	61.680,33
3.30.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	351,00	18,98	6.661,98
3.30.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,53	328,94	3.463,74
3.31	RUA FRANCISCO JASON SOBREIRA						45.189,87
3.31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	792,00	1,52	1.203,84
3.31.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	792,00	47,14	37.334,88
3.31.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	230,50	18,98	4.374,89
3.31.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,92	328,94	2.276,26
3.32	RUA GENERINO JOSE DE SOUZA						282.598,35
3.32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.938,12	1,52	7.505,94
3.32.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.938,12	47,14	232.782,98
3.32.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.466,60	18,98	27.836,07
3.32.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	44,00	328,94	14.473,36
3.33	RUA GUILHERME JOSE BEZERRA						292.852,20
3.33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.100,60	1,52	7.752,91
3.33.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	5.100,60	47,14	240.442,28
3.33.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.548,00	18,98	29.381,04
3.33.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	46,44	328,94	15.275,97
3.34	RUA JOÃO ALVES SILVA						231.408,60
3.34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.027,60	1,52	6.121,95
3.34.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.027,60	47,14	189.861,06
3.34.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.228,00	18,98	23.307,44
3.34.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	36,84	328,94	12.118,15
3.35	RUA JOSE AMORIM SILVA 1						103.863,94
3.35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.809,60	1,52	2.750,59
3.35.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.809,60	47,14	85.304,54
3.35.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	548,00	18,98	10.401,04
3.35.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	16,44	328,94	5.407,77
3.36	RUA JOSE AMORIM SILVA 2						232.316,46
3.36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.051,00	1,52	6.157,52
3.36.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.051,00	47,14	190.964,14
3.36.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.220,00	18,98	23.155,60
3.36.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	36,60	328,94	12.039,20
3.37	RUA MARIA ELIANE SAMPAIO						45.208,91
3.37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	794,50	1,52	1.207,64
3.37.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	794,50	47,14	37.452,73
3.37.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	227,00	18,98	4.308,46
3.37.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,81	328,94	2.240,08

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 220/17 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.38	RUA JOSE MARIA RODRIGUES RATTS						38.388,52
3.38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	665,60	1,52	1.011,71
3.38.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	665,60	47,14	31.376,38
3.38.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	208,00	18,98	3.947,84
3.38.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,24	328,94	2.052,59
3.39	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA 1						31.175,73
3.39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	548,20	1,52	833,26
3.39.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	548,20	47,14	25.842,15
3.39.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	156,00	18,98	2.960,88
3.39.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,68	328,94	1.539,44
3.40	RUA LIBERALINO SOARES DA SILVA						680.464,14
3.40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	11.965,84	1,52	18.188,08
3.40.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	11.965,84	47,14	564.069,70
3.40.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.404,20	18,98	64.611,72
3.40.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	102,13	328,94	33.594,64
3.41	RUA LUIZ DE FREITAS ROQUE						68.096,12
3.41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.219,20	1,52	1.853,18
3.41.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.219,20	47,14	57.473,09
3.41.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	304,00	18,98	5.769,92
3.41.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	9,12	328,94	2.999,93
3.42	RUA MANOEL DUARTE PEREIRA						25.838,43
3.42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	448,00	1,52	680,96
3.42.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	448,00	47,14	21.118,72
3.42.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	140,00	18,98	2.657,20
3.42.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,20	328,94	1.381,55
3.43	RUA MARIA DAS DORES						146.312,79
3.43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.545,60	1,52	3.869,31
3.43.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.545,60	47,14	119.999,58
3.43.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	778,00	18,98	14.766,44
3.43.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	23,34	328,94	7.677,46
3.44	RUA MARIA EDILMA MENDES DE SOUSA						24.731,07
3.44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	428,80	1,52	651,78
3.44.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	428,80	47,14	20.213,63
3.44.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	134,00	18,98	2.543,32
3.44.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,02	328,94	1.322,34
3.45	RUA SALVIANO DE SOUSA						20.486,18
3.45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	355,20	1,52	539,90
3.45.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	355,20	47,14	16.744,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">FONTE</th> <th style="width: 10%;">VERSÃO</th> <th style="width: 10%;">HORA</th> <th style="width: 10%;">MES</th> <th style="width: 10%;">REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2295 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.45.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	111,00	18,98	2.106,78
3.45.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,33	328,94	1.095,37
3.46	RUA SAO MAMEDE						68.397,33
3.46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	987,00	1,52	1.500,24
3.46.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	987,00	47,14	46.527,18
3.46.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	210,00	18,98	3.985,80
3.46.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,30	328,94	2.072,32
3.46.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	493,51	29,00	14.311,79
3.47	RUA CICERO MIGUEL DA SILVA						22.147,22
3.47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	384,00	1,52	583,68
3.47.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	384,00	47,14	18.101,76
3.47.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	120,00	18,98	2.277,60
3.47.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,60	328,94	1.184,18
3.48	RUA PADRE JOSE PEREIRA						40.261,93
3.48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	704,10	1,52	1.070,23
3.48.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	704,10	47,14	33.191,27
3.48.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	208,00	18,98	3.947,84
3.48.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	6,24	328,94	2.052,59
3.49	RUA TORRES DE MELO						32.112,79
3.49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	563,90	1,52	857,13
3.49.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	563,90	47,14	26.582,25
3.49.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	162,00	18,98	3.074,76
3.49.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,86	328,94	1.598,65
3.50	RUA VEREADOR JOSE GONÇALVES DE ALMEIDA						98.929,25
3.50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.816,35	1,52	2.760,85
3.50.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.816,35	47,14	85.622,74
3.50.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	365,50	18,98	6.937,19
3.50.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	10,97	328,94	3.608,47
3.51	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA 2						78.253,53
3.51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.356,80	1,52	2.062,34
3.51.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.356,80	47,14	63.959,55
3.51.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	424,00	18,98	8.047,52
3.51.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	12,72	328,94	4.184,12
3.52	TRAVESSA NOVA 2						33.408,68
3.52.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	579,20	1,52	880,38
3.52.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	579,20	47,14	27.303,49
3.52.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	181,00	18,98	3.435,38
3.52.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,44	328,94	1.789,43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 20%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 35%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2796 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.53	RUA CASSIA QUESADO						391.581,32
3.53.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	6.800,00	1,52	10.336,00
3.53.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.800,00	47,14	320.552,00
3.53.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	2.104,00	18,98	39.933,92
3.53.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	63,11	328,94	20.759,40
VALOR BDI TOTAL:						1.333.161,97	
VALOR ORÇAMENTO:						5.939.208,24	
VALOR TOTAL:						7.272.370,21	
Sete Milhões Duzentos e Setenta e Dois Mil Trezentos e Setenta reais e Vinte e Um centavos							


RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2297 </div>				
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE					
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE					
			Fonte	Versão	Hora	Mes	Ref.
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.934,00	0,16
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	143.950,00	1,98
3	PAVIMENTAÇÃO	7.116.486,21	97,86
VALOR BDI TOTAL:		1.333.161,97	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		5.939.208,24	
VALOR TOTAL:		7.272.370,21	

Sete Milhões Duzentos e Setenta e Dois Mil Trezentos e Setenta reais e Vinte e Um centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 229/2022 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	13,8801	14,1577
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	9,7461	9,7461
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	4,9179	22,1306
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	6,0606	0,9091
TOTAL Material:					46,9435

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					34,2800
VALOR:					81,22

2.1. CP0069JN - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-727189	Composições	%	1,00000000	1.175,58	1.175,58
TOTAL Material:					1.175,58
VALOR:					1.175,58

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2249 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

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

3.1.2. 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	22,9400	1,1470
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601

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

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

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

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

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


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

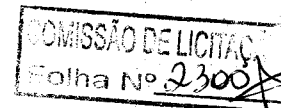
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:					0,3096
VALOR:					15,50

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:						97,2268

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000
VALOR:					268,63

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

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


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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição:		PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2301 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

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

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

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

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

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

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

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


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

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

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2302 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

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

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

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260


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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>23034</u> </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

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

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

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	0,3096	
					TOTAL Serviço:	0,3096
VALOR:					15,50	

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


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

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

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

Equipamento	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	0,0404	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	0,3160	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	0,0944	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	0,0318	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	0,0683	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	0,0743	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,0004	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	0,0035	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	0,2702	
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	0,0093	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	0,1124	
					TOTAL Equipamento:	1,0210

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2304 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

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

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

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

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

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

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


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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 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>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2306 A </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2307

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

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

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

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


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

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:					12,1746

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2308 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

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

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

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

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

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

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

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

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


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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2309

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0756	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
I0667	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
I0780	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210

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

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

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0724	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
I0726	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0111	SEINFRA	M3	0,15000000	23,7432	3,5615
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	25,7634	3,8645
TOTAL Material:					7,4260

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

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



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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0971	SEINFRA	M	1,00000000	4,8477	4,8477
TOTAL Material:					4,8477

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Serviço:	0,3096
VALOR:	15,50

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

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

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

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

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

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


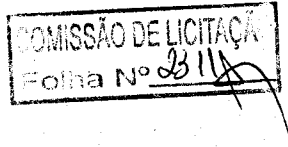
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,1400	0,2197
TOTAL Mão de Obra:						0,2197

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

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

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

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

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

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

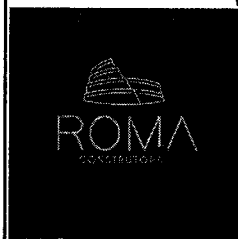
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:						0,3096
VALOR:						15,50

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2312

TOTAL Mão de Obra: 171,4000

VALOR: 268,63

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

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

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

VALOR: 1,24

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



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

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

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

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

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

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

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

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


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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2314 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

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

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

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

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

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

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


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

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

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: Y	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%
	DESCRIÇÃO: A	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE:	VERSÃO:
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA
			HORA: 112,76%	MES: 71,07%
			0,00%	0,00%
			<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 23154 </div>	

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

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

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

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

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

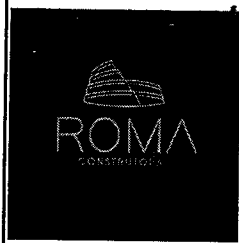
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
I0721	COMPAC. DE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

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

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

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME - CNPJ: 21.725.552/0001-37 AV. COSTA CAVALCANTE, 912 - CENTRO - CEP: 63180000 - BARBALHA/CE - FONE: (88) 9.9808-4977	ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO-24912 956368	Assinado de forma digital em 08/08/2022 às 13:52:05 Data: 2022.08.15 14:35:44 -03'00'	JARBAS DELMOLITIER RAMALHO SAMPALHO-1274 0195400	Assinado de forma digital em 08/08/2022 às 14:35:44 Data: 2022.08.15 14:35:32 -03'00'
--	---	---	--	---

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2316

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

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

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

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

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

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

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


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

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

OMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2317

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

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:					1,0210	

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


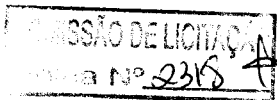
3.12.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO: 24912 956368
 Assessor de Imprensa
 JARBAS DELMOUTIEZ RAMALHO: 0195400
 Assessor de Imprensa
 14/08/2022 14:55:32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2319

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

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

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

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

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

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

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


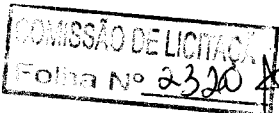
3.13.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

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

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

ROBERTO ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912 956368
 JARBAS DE MENEZES RAMALHO:1274 0195400
 ANTONIO DE CASTRO MACEDO:24912 956368
 JARBAS DE MENEZES RAMALHO:1274 0195400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

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

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

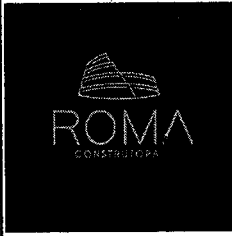
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000	
VALOR:					268,63	

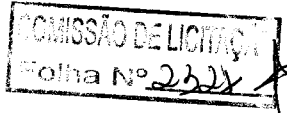
3.14.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



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

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

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

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

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

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

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

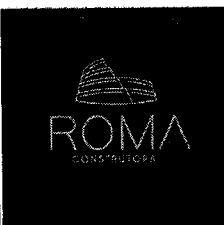
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>2322</u> </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

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

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

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

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

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


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

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2323

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

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

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

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

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

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

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

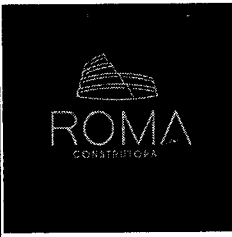
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268	

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2324

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10767	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:						1,0210

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

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

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

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

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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022		BDI : 22,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 0205

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

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

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

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


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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2326 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

TOTAL Mão de Obra:	0,2197
VALOR:	1,24

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

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

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

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

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

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

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

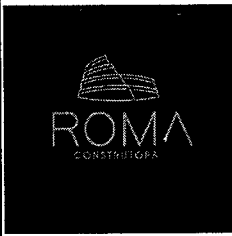
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMPOSIÇÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2327 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:						97,2268

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000

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

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

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	0,2197
TOTAL Mão de Obra:					0,2197


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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA : 12/08/2022	BDI : 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2328 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

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

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

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746
TOTAL Serviço:						12,1746

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

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

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

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

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

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

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

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


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

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

3.19.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (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, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº. 2329 </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

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

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

3.19.2. 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)	H	0,05000000	22,9400	1,1470
726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601


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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2330

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


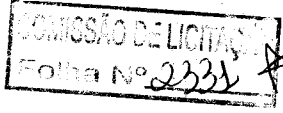
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	

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

3.19.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
TOTAL Material:					97,2268	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000	
VALOR:					268,63	

3.20.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	35,8000	0,0404
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	79,0100	0,3160
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	42,8100	0,0944
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	88,5900	0,0318
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	40,3700	0,0683
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	85,2600	0,0743
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	1,0600	0,0004
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	1,5900	0,0035
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	50,1000	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

TOTAL Equipamento: 1,0210

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

TOTAL Mão de Obra: 0,2197

VALOR: 1,24

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

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

TOTAL Equipamento: 1,6601

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

TOTAL Material: 7,4260

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

TOTAL Mão de Obra: 17,2350

Serviço	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,1300	12,1746

TOTAL Serviço: 12,1746

VALOR: 38,50

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

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

TOTAL Material: 4,8477

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


TOTAL Mão de Obra: 10,3410

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

TOTAL Serviço: 0,3096

VALOR: 15,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>2332</u> </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

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

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

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

VALOR: 268,63

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

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

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


VALOR: 1,24

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

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

Material	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	JARBAS TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2333

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

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

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

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

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:						10,3410


Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	309,5500	0,3096
TOTAL Serviço:						0,3096
VALOR:						15,50

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

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

Código	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:						171,4000
VALOR:						268,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022		BDI: 22,45%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº 2334 </div>						
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE							

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

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

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

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


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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	DATA: 12/08/2022	BDI: 22,45%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, NOS TERMOS DO CONVÊNIO Nº 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> COMISSÃO DE LICITAÇÃO Folha Nº <u>2335</u> </div>																	
CLIENTE:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																		

VALOR: 38,50

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

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

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

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

VALOR: 15,50

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

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

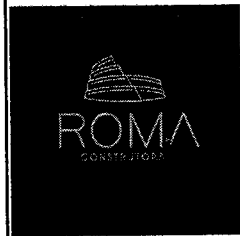
Mão de Obra	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000

VALOR: 268,63

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2336

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	105,3900	0,2702
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	24,2100	0,0093
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	51,5500	0,1124
TOTAL Equipamento:						1,0210

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

VALOR: 1,24

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

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

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

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

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


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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2337

TOTAL Serviço:	0,3096
VALOR:	15,50

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

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

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

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

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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2338

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

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

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

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

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

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	23,1700	4,1706
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,1400	6,1704
TOTAL Mão de Obra:					10,3410	



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

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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

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

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

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

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

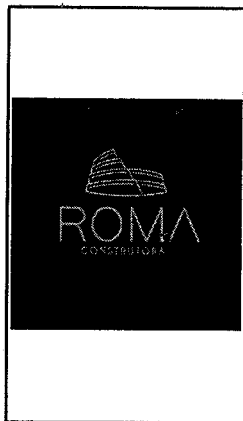
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,9400	1,1470
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	51,3100	0,5131
TOTAL Equipamento:					1,6601	

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

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2340

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

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

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

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

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

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

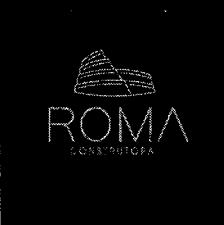
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	26,3250	20,4809
280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	29,7141	28,6979
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,2184	48,0480
					TOTAL Material: 97,2268

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

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS
 Folha Nº 2341 A

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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