



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
 ORÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DATA: 16/08/2022

FONTE SEINFRA
 VERSÃO 027 S/ DES.
 HORA 112,76%
 MÉS 71,07%

DATA REF ma

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fls. Nº 25/19

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,35	6,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,37	10,42
TOTAL MAO DE OBRA:						17,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	30,00	4,50
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,00	7,50
TOTAL MATERIAL:						12,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	398,76	17,14
TOTAL SERVIÇO:						17,14
VALOR:						48,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	22,35	4,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,37	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:						10,27
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,00	10,00
TOTAL MATERIAL:						10,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	459,26	0,45
TOTAL SERVIÇO:						0,45
VALOR:						20,72

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,37	173,70
TOTAL MAO DE OBRA:						173,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	35,00	27,23
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,96560000	75,00	72,43
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50	110,00
TOTAL MATERIAL:						209,66
VALOR:						383,36

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,0012820	51,53	0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	162,31	0,64
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220512	65,28	0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	182,57	0,06
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169230	59,01	0,09
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	174,10	0,15
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	2,69	0,00
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	4,06	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,05	0,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258410	221,82	0,56
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	29,45	0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	99,53	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,91
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,37	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						0,22
VALOR:						2,13

3.50.2. 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	26,18	1,30
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	87,06	0,87
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,17
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,35	6,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,37	10,42
TOTAL MAO DE OBRA:						17,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	30,00	4,50
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,00	7,50
TOTAL MATERIAL:						12,00
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 werton	OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	mar/21
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 S/DES.	112,76%	71,07%	
	ORGÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	BDI:	22,45%			
	DATA: 16/09/2022					

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	398,76	17,14
					TOTAL SERVIÇO:	17,14
					VALOR:	48,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	4,02	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	6,25	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,27

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

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00000000	0,45	
					TOTAL SERVIÇO:	0,45
					VALOR:	20,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	173,70	
					TOTAL MAO DE OBRA:	173,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	27,23	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	72,43	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KC	220,00000000	110,00	
					TOTAL MATERIAL:	209,66
					VALOR:	383,36

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112820	0,05	
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	0,64	
10607	COMPAC. DE PNEUS PRÉS. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220512	0,14	
10721	COMPAC. DE PNEUS PRÉS. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	0,06	
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00189230	0,09	
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	0,15	
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	0,00	
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	0,00	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	0,00	
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	0,56	
10657	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	0,01	
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	0,21	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	0,22	
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,22
					VALOR:	2,13

3.51.2. 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	1,30	
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	0,87	
					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,17

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	6,70	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69000000	10,42	
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,12


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	4,50	
11900	PEDRA DE MÃO (PACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	7,50	
					TOTAL MATERIAL:	12,00

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	398,76	
					TOTAL SERVIÇO:	17,14
					VALOR:	48,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	4,02	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	6,25	
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,27

000058

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA/REF
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE -CE	SEINFRA	027 S/ DES.	112,76%	71,07%	ma/21
	ORGÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	BDI:	22,45%			
	DATA: 16/08/2022					

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x0,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,00
TOTAL MATERIAL:					10,00
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	459,26
TOTAL SERVIÇO:					0,45
VALOR:					20,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,37
TOTAL MAO DE OBRA:					173,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	35,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,26580000	75,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,50
TOTAL MATERIAL:					209,66
VALOR:					383,36

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8000 L (CHI)	SEINFRA	H	0,00112820	51,53
10698	CAMINHÃO TANQUE 8000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	162,33
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220512	65,26
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	182,67
10690	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169230	59,01
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	174,10
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	2,69
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	4,06
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	80,00
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	731,83
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038461	29,45
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	99,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	17,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,22
VALOR:					213

3.522. 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	2618
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	87,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					217
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,37
TOTAL MAO DE OBRA:					171,2
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	30,00
11600	PEDRA DE MÃO (PACHAÇO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,00
TOTAL MATERIAL:					12,00
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	398,76
TOTAL SERVIÇO:					171,4
VALOR:					46,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	22,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,37
TOTAL MAO DE OBRA:					10,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x0,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,00
TOTAL MATERIAL:					10,00
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	459,26
TOTAL SERVIÇO:					0,45
VALOR:					20,72



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETAS
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
 ORÇAO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DATA: 16/08/2022

FONTE SEINFRA
 VERSÃO 027 S/ DES.
 HORA 112,76%
 MÉS 71,07%
 BDI: 22,45%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2552

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	173,70
TOTAL MAO DE OBRA:					173,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	35,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96880000	75,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	110,00
TOTAL MATERIAL:					209,66
VALOR:					383,36

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00112820	51,53
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	162,33
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00220512	65,28
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035697	182,67
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00189230	59,01
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087779	174,10
10625	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00038461	2,69
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00279348	4,06
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	80,05
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	221,82
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00038461	29,45
10790	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217948	99,53
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,91
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01262051	17,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,22
VALOR:					2,13

3.53.2. 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	26,18
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	67,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,17
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,37
TOTAL MAO DE OBRA:					17,12
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	30,00
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	50,00
TOTAL MATERIAL:					12,00
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	398,76
TOTAL SERVIÇO:					17,14
VALOR:					48,43

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	22,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	17,37
TOTAL MAO DE OBRA:					10,27
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=10,07x0,30x1,00m	SEINFRA	M	1,00000000	10,00
TOTAL MATERIAL:					10,00
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	459,26
TOTAL SERVIÇO:					0,45
VALOR:					20,72

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	173,70
TOTAL MAO DE OBRA:					173,70
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	35,00
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96880000	75,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	110,00
TOTAL MATERIAL:					209,66
VALOR:					383,36

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 18 DE AGOSTO DE 2022

000060

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Gerente: Roberto Werton Cruz
 Sécio Administrador: Resp. Técnico
 CPF: 228.928.963-72
 Engº CIVIL CRA/CE 6245-D

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
À Secretaria de Infraestrutura do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
Ref. ao Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 constitui objeto desta licitação 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.**

1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.

COMPOSIÇÕES AUXILIARES


(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte .

Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

000061

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 S/DES	112,76%	71,07%
	ORÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	BDI:	22,45%		
	DATA: 16/08/2022				

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 2554
 mar/21

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
TOTAL MAO DE OBRA:					25,73
VALOR:					25,73

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
12701	SEINFRA	H	23,70590000	1,00	23,70
12702	SEINFRA	H	2,10690000	1,00	2,10
TOTAL MATERIAL:					51,53
VALOR:					51,53

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	18,40000000	4,09	75,25
TOTAL MATERIAL:					75,25
VALOR:					75,25

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745	SEINFRA	H	1,00000000	75,25	75,25
12746	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
12701	SEINFRA	H	23,70590000	1,00	23,70
12702	SEINFRA	H	2,10690000	1,00	2,10
12703	SEINFRA	H	35,55890000	1,00	35,55
TOTAL MATERIAL:					162,33
VALOR:					162,33

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

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44
VALOR:					28,44

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	SEINFRA	H	33,87950000	1,00	33,87
12702	SEINFRA	H	2,97390000	1,00	2,97
TOTAL MATERIAL:					65,28
VALOR:					65,28

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	19,50000000	4,09	79,75
TOTAL MATERIAL:					79,75
VALOR:					79,75

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

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767	SEINFRA	H	1,00000000	79,75	79,75
12768	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	SEINFRA	H	33,87950000	1,00	33,87
12702	SEINFRA	H	2,97390000	1,00	2,97
12703	SEINFRA	H	37,64390000	1,00	37,64
TOTAL MATERIAL:					182,67
VALOR:					182,67

12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:					28,44
VALOR:					28,44

10610 - COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

000062

Werton Engenharia e Arquitetura Ltda
 Rua Catulo de Paes Cearense, 175, Sala 401, Triângulo, Juazeiro do Norte-CE, CEP: 63041-162
 CPF: 28.820.365-72
 Engº Civil CREC/CE 6245-D



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
 ORÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DATA: 16/08/2022

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027 S/ DES.
 HORA: 11276%
 MÉS: 71,07%
 DATA: mai/21
 BDI: 22,45%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2555

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12765	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	1,00	27,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	1,00	2,69
TOTAL MATERIAL:						59,01
VALOR:						59,01

12765 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,05000000	4,09	77,91
TOTAL MATERIAL:						77,91
VALOR:						77,91

10723 - COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	77,91	77,91
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	27,88870000	1,00	27,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	1,00	2,69
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	1,00	37,18
TOTAL MATERIAL:						174,10
VALOR:						174,10

10625 - GRADE DE DISCOS (CH) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	1,00	2,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,00	0,23
TOTAL MATERIAL:						2,69
VALOR:						2,69

10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,46940000	1,00	2,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	1,00	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	1,00	1,37
TOTAL MATERIAL:						4,06
VALOR:						4,06

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94	30,94
TOTAL MÃO DE OBRA:						30,94
VALOR:						30,94

10642 - MOTO NIVELADORA (CH) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94	30,94
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,00	44,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,00	4,41
TOTAL MATERIAL:						80,05
VALOR:						80,05

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,09	85,89
TOTAL MATERIAL:						85,89
VALOR:						85,89

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,89	85,89
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	30,94	30,94
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,00	44,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,00	4,41
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,98700000	1,00	55,98
TOTAL MATERIAL:						221,82
VALOR:						221,82

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

000063

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Gerente Executivo Werton Cruz
 Diretor Técnico
 CPF 228.210.563-72
 Engº CIVIL CRUZ/CE 6265-0



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
 ORÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DATA: 16/08/2022

FONTE VERSÃO HORA MÊS
 SEINFRA 027 S/ DES. 112,76% 71,07% ma/21
 BDI: 22,45%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 2556

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12583	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:						20,85
VALOR:						20,85

10667 - TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,00	7,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,00	0,84
TOTAL MATERIAL:						29,45
VALOR:						29,45

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	4,09	61,35
TOTAL MATERIAL:						61,35
VALOR:						61,35

10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	61,35	61,35
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	1,00	7,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	1,00	0,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	1,00	8,73
TOTAL MATERIAL:						99,53
VALOR:						99,53

12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	4,09	2,45
TOTAL MATERIAL:						2,45
VALOR:						2,45

12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
TOTAL MAO DE OBRA:						20,85
VALOR:						20,85

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	2,45	2,45
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	1,00	1,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,97250000	1,00	0,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	1,00	1,57
TOTAL MATERIAL:						26,18
VALOR:						26,18

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,09	26,99
TOTAL MATERIAL:						26,99
VALOR:						26,99

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
TOTAL MAO DE OBRA:						28,44
VALOR:						28,44

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	26,99	26,99
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00	15,15
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,00	1,33
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,00	15,15

000064



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOÇA, MEIO FIO E SAREJETA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
 ORGÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DATA: 16/08/2022

FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 027 S/ DES.
 HORA: 12,76%
 MÉS: 71,07%
 DATA: mai/21
 BDI: 22,45%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2557

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL MATERIAL:	87,06
VALOR:	87,06

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	173,70
					TOTAL MAO DE OBRA:
					173,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	35,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	265,00000000	0,50
					TOTAL MATERIAL:
					398,76

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	173,70
					TOTAL MAO DE OBRA:
					173,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	35,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	485,00000000	0,50
					TOTAL MATERIAL:
					459,26

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
					TOTAL MAO DE OBRA:
					28,44
					VALOR:
					28,44

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,00
					TOTAL MATERIAL:
					90,12
					VALOR:
					90,12

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,09
					TOTAL MATERIAL:
					110,43
					VALOR:
					110,43

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,43
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,96570000	1,00
					TOTAL MATERIAL:
					285,53
					VALOR:
					285,53

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
					TOTAL MAO DE OBRA:
					28,44
					VALOR:
					28,44

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12642	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00
					TOTAL MATERIAL:
					78,97
					VALOR:
					78,97

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÁMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,09
					TOTAL MATERIAL:
					95,09
					VALOR:
					95,09

000065

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA	FONTES	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA/REF
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 S/ DES.	112,76%	71,07%	maí/21
	ORÇÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	BDI:	22,45%			
	DATA: 16/08/2022					

COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,09	95,09
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	28,44	28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,00	45,58
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,00	4,95
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,00	68,37
					TOTAL MATERIAL:	242,43
					VALOR:	242,43

C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00600000	90,12	0,09
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00600000	285,53	1,71
10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	78,97	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00700000	242,43	1,69
					TOTAL EQUIPAMENTO:	3,48
MÃO DE OBRA						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01500000	17,37	0,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,26
					VALOR:	3,74

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,09	55,62
					TOTAL MATERIAL:	55,62
					VALOR:	55,62

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTOMISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,73
					VALOR:	25,73

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6000 L (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6000 L	SEINFRA	H	1,00000000	55,62	55,62
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6000 L	SEINFRA	H	1,00000000	25,73	25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	1,00	21,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	1,00	1,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64700000	1,00	32,64
					TOTAL MATERIAL:	137,68
					VALOR:	137,68

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,09	4,29
					TOTAL MATERIAL:	4,29
					VALOR:	4,29

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12582	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,85
					VALOR:	20,85

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,29	4,29
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	20,85	20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,00	8,24
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,00	0,47
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,00	10,40
					TOTAL MATERIAL:	44,25
					VALOR:	44,25

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 16 DE AGOSTO DE 2022

000066

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
Rua Erberto Werton Cruz
Sócio Administrador | Resp. Técnico
CPF 328.820.889-72
Engº Civil CREA/CE 6245-D

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
À Secretaria de Infraestrutura do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
Ref. ao Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 constitui objeto desta licitação 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.*

1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.


BDI -22,45%

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 – Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte, Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

000067

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	DATA/REF
	LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE-CE	SEINFRA	027 S/ DES.	12,76%	7,07%	mai/21
	ORGÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	BDI:	22,45%			
	DATA: 16/08/2022					

COMPOSIÇÃO DE BDI

ODD	Descrição	%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,30
TOTAL		7,70
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,95
TOTAL		6,07
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
TOTAL		6,65

BDI= 22,45%

Fórmula de cálculo do BDI
 $(1+AC+S+R+G) \times (1+DF) \times (1+L) / (1-I) - 1$

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 16 DE AGOSTO DE 2022

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Gervásio Roberto Werton Cruz
 Sócio Administrador / Resp. Técnico
 CPF 128.920.365-72
 Engº Civil CREA/CE 6245-D


À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
À Secretaria de Infraestrutura do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
Ref. ao Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.12.1

1. OBJETO DA LICITAÇÃO


1.1 constitui objeto desta licitação 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 N° 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.*

1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.

ENCARGOS SOCIAIS

(88) 3512 7393 

werton@werton.com.br 

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte, 
Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

000069



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
 ORGÃO: SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
 DATA: 16/08/2022

FONTE VERSÃO
 SEINFRA 027 S/ DES.
 BDI: 22,45%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Prévia nº 2022/0001
 12,76% 7,07% mai/21

COMISSÃO DE INDICADORES SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENS
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

HORISTA: 112,76%
 MENSALISTA: 71,07%
 A+B+C+D

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 16 DE AGOSTO DE 2022

Werton Engenharia & Arquitetura Ltda
 Gerente: Ederilton Werton Cruz
 Sócio-Administrador / Resp. Técnico
 CPF: 228.920.363-72
 Eng.º CIVIL CREA/CE 6245-D

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
À Secretaria de Infraestrutura do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
Ref. ao Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.12.1

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 constitui objeto desta licitação 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 N° 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP.**

1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA, inscrita no CNPJ N° 11.743.010/0001-33, por intermédio de seu representante legal, o Sr. Geraldo Eriberto Werton Cruz, portador da Carteira de Identidade n° 2008239218 – 2 SSP/CE e do CPF n° 228.920.363-72, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, para fins do Item 6. do Edital de Concorrência Pública n° 2022.07.12.1, que:

- (a)** a proposta apresentada para participar da Concorrência Pública n° 2022.07.12.1 foi elaborada de maneira independente pelo licitante WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública n° 2022.07.12.1, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b)** a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Concorrência Pública n° 2022.07.12.1 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública n° 2022.07.12.1, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c)** que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública n° 2022.07.12.1 quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d)** que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública n° 2022.07.12.1 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública n° 2022.07.12.1 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e)** que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública n° 2022.07.12.1 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE antes da abertura oficial da proposta; e
- (f)** que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Juazeiro do Norte-CE, 16 de agosto de 2022.

werton engenharia & arquitetura ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador - CPF 228.920.363-72
Resp. Técnico - Eng° Civil CREA/CE 6245-D

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 – Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,
Ceará. CEP: 63041-162 – CNPJ: 11.743.010/0001-33 – CGF: 06.191.771-0

000071

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
À Secretaria de Infraestrutura do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
Ref. ao Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.12.1

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 constitui objeto desta licitação 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 N° 274/2022 CELEBRADO COM O GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, ATRAVÉS DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP.


1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.

DECLARAÇÃO DE PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa WERTON ENGENHARIA & ARQUITETURA LTDA, inscrita no CNPJ sob o n° 11.743.010/0001-33, estabelecida à Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401, Triângulo, Juazeiro do Norte-CE, ora representada pelo seu sócio o Sr. Geraldo Eriberto Werton Cruz, engenheiro civil com CREA/CE n° 6.245/D e RNP n° 060099068-0, inscrito no CPF sob o n° 228.920.363-72 e portador do RG sob o n° 2008239218-2 SSP/CE, Declara para fins de prova junto à Comissão Permanente de Licitação conforme o certame acima mencionado a concordância no tocante à prorrogação e revalidação da nossa Proposta de Preços antes do seu vencimento, por iguais e sucessivos períodos até a efetiva contratação.

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Juazeiro do Norte-CE, 16 de agosto de 2022.


werton engenharia & arquitetura ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador - CPF 228.920.363-72
Resp. Técnico - Eng° Civil CREA/CE 6245-D

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
À Secretaria de Infraestrutura do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
Ref. ao Edital: *CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1*

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 constitui objeto desta licitação 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.*

1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

Dados pessoais do representante legal da futura contratada, indicado para assinatura do contrato:

Nome: GERALDO ERIBERTO WERTON CRUZ

Nacionalidade: BRASILEIRA

Estado Civil: CASADO

Profissão: EMPRESÁRIO (SÓCIO) / RESPONSÁVEL TÉCNICO

RG: 2008239218-2 SSP/CE

CPF: 228.920.363-72

Domicílio: AV. PATATIVA DO ASSARÉ, 12 - CENTRO

Cidade: SANTANA DO CARIRI

Estado: CEARÁ

Telefone / e-mail: (88) 3512 7393 ou werton@werton.com.br

Juazeiro do Norte-CE, 16 de agosto de 2022.

werton engenharia & arquitetura ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador - CPF 228.920.363-72
Resp. Técnico - Eng.º Civil CREA/CE 6245-D

(88) 3512 7393

werton@werton.com.br

Rua Catulo da Paixão Cearense 175, Sala 401 - Pátio Cariri Corporate, Triângulo, Juazeiro do Norte,

Ceará. CEP: 63041-162 - CNPJ: 11.743.010/0001-33 - CGF: 06.191.771-0

000073

À Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
À Secretaria de Infraestrutura do Governo Municipal de Juazeiro do Norte/CE.
Ref. ao Edital: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1

1. OBJETO DA LICITAÇÃO

1.1 constitui objeto desta licitação 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.

1.2 Os serviços serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus ANEXOS, e, em obediência aos Projetos e as Especificações Técnicas da SEINFRA e as normas da ABNT.

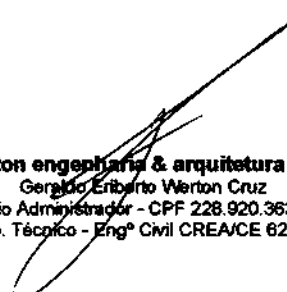
TERMO DE ENCERRAMENTO

Prezados(as) Senhores(as):

Constitui esta página, no TERMO DE ENCERRAMENTO, do caderno "B" PROPOSTA DE PREÇOS do certame acima mencionado. O presente é composto de 02(dois) volumes com 000074 (setenta e quatro) folhas cada, inclusive esta, numerada sequencialmente da folha (000001/000074), nº 000001(um) à folha nº 000074 (setenta e quatro) folhas, estando todos os conjuntos devidamente rubricados e acondicionados no envelope "B" PROPOSTA DE PREÇOS.

Por ser a expressão da verdade, firmo o presente, sob as penas da Lei.

Juazeiro do Norte-CE, 16 de agosto de 2022.


werton engenharia & arquitetura ltda
Geraldo Eriberto Werton Cruz
Sócio Administrador - CPF 228.920.363-72
Resp. Técnico - Engº Civil CREA/CE 6245-D



BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

Av.13 de Maio 2298 sala 12 Benfica -Fortaleza-Ce Cep.60040-531

Telefone (85) 99906.-4229

E-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CNPJ :00.404.524/0001-48

CGF:06.574.712-7

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2567

AO
GOVERNO MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1.

Através do presente declaramos intelra submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1, cujo Objeto é 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.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação como todos as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada bem como todos os tributos, alíquotas, taxas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos Preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR ESTIMADO
01	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE CE.	R\$ 10.417.250,00
	VALOR GLOBAIS R\$	10.417.250,00 (DEZ MIL E QUATROCENTOS E DEZESSETE MIL QUARENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

- **Proponente:** Bezerra e Braga Comercial Ltda.
- **Endereço Completo:** Avenida Treze de Maio 2298 – Benfica – Fortaleza/Ceará. Cep 60040-531
- **Telefone:** (85) 99906.-4229
- **E-mail:** b.bragaconstrutora@yahoo.com.br
- **Inscrição CNPJ:** 00.404.524/0001-48
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias
- **Prazo de execução do objeto:** conforme edital.

EP/01/2022

01
Jua



BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

Av. 13 de Maio 2298 sala 12 Benfica - Fortaleza-Ce Cep. 60040-531

Telefone (85) 99906-4229

E-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CNPJ: 00.404.524/0001-48

CGF: 06.574.712-7

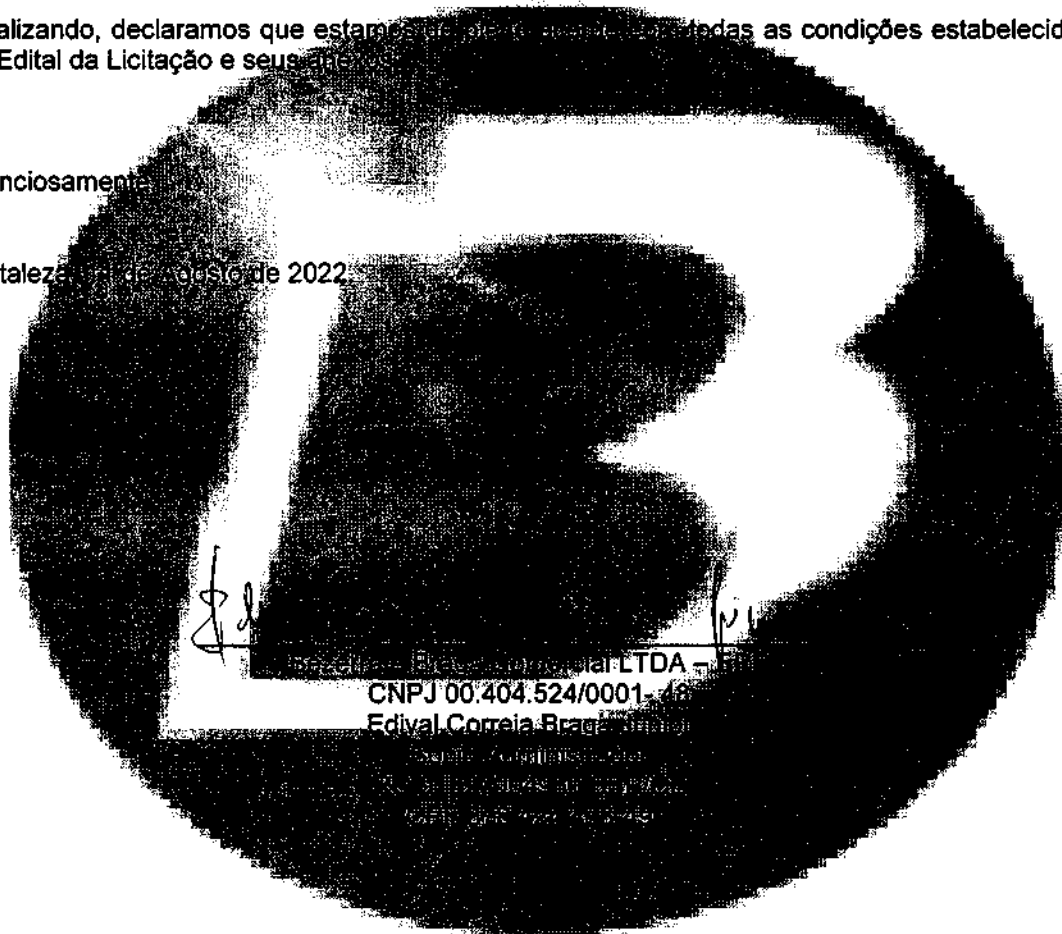
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2568

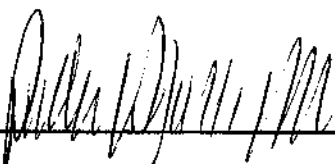
Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão de Licitação todos os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso, etc.

Finalizando, declaramos que estamos cientes e concordamos com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Fortaleza, 01 de agosto de 2022.





Eng Civil Paulo Afonso de Pinho Rego

CREA 060137638-2

02
[Handwritten initials]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 2569

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531
 Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253
 CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7
 e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA			
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE - CE			
SEINFRA 027	S/DESONERAÇÃO	13,89%	16/08/2022

Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

PLANILHA DE PREÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	%
3.1	RUA PROFESSORA VANEIDA SOARES BEZERRA	R\$ 73.175,95	0,70%
3.2	RUA AGRICULTOR MANOEL SECUNDO DE SÁ	R\$ 218.460,65	2,10%
3.3	RUA IRMÃ HELENA HILDA ROCHA	R\$ 148.632,74	1,43%
3.4	RUA ANTÔNIO DAMASCENO DOS SANTOS	R\$ 57.290,29	0,55%
3.5	RUA MARIA HILDA	R\$ 144.129,62	1,38%
3.6	RUA OTACÍLIO ALMEIDA	R\$ 145.255,40	1,39%
3.7	RUA ANTÔNIO SATIRO	R\$ 534.528,16	5,13%
3.8	RUA ANTÔNIO SOARES DA SILVA	R\$ 385.592,29	3,70%
3.9	RUA JOANA ALEXANDRE DAMASCENO	R\$ 170.968,80	1,64%
3.10	RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA SILVA	R\$ 71.487,27	0,69%
3.11	RUA DANILO DE SÁ BENEVIDES MAGALHÃES	R\$ 258.695,42	2,48%
3.12	TRAVESSA NOVA	R\$ 37.054,98	0,36%
3.13	RUA CAPITÃO ALFREDO SOBREIRA	R\$ 63.839,16	0,61%
3.14	RUA EST. JOSÉ DOS SANTOS LOPES	R\$ 154.423,58	1,48%
3.15	RUA DRA MARIA LUIZA BEZERRA	R\$ 325.973,01	3,13%
3.16	RUA MARIA VILANIR DE LAVOR	R\$ 96.875,99	0,93%
3.17	RUA JULIA JORGE COUTO	R\$ 42.216,90	0,41%
3.18	RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA	R\$ 60.176,33	0,58%
3.19	RUA FRANCISCO DUVAL FURTADO	R\$ 74.971,98	0,72%
3.20	RUA MARIA GENEROSA DE ALMEIDA	R\$ 220.653,63	2,12%
3.21	RUA JOSÉ MAGALHÃES LANDIM	R\$ 101.846,74	0,98%
3.22	RUA ENG. JOSÉ BATISTA	R\$ 50.339,91	0,48%
3.23	RUA LUIZ DJALMA FLOR	R\$ 120.092,13	1,15%
3.24	RUA ENGENHEIRO JOSÉ WALTER	R\$ 65.728,80	0,63%
3.25	RUA MANOEL TAVARES LOPES	R\$ 283.850,87	2,72%
3.26	RUA ODETE MATOS	R\$ 90.527,07	0,87%
3.27	RUA LUIZA DE SOUZA LEITE VIANA	R\$ 309.011,79	2,97%
3.28	RUA JOSÉ AUGUSTO GONÇALVES	R\$ 1.052.140,85	10,10%
3.29	RUA PESQUISADOR GOMES FIGUEIREDO	R\$ 306.951,85	2,95%
3.30	RUA FRANCISCO DIAS FERREIRA	R\$ 104.282,07	1,00%
3.31	RUA FRANCISCO JASON SOBREIRA	R\$ 63.882,01	0,61%
3.32	RUA GENERINO JOSÉ DE SOUZA	R\$ 399.369,67	3,83%
3.33	RUA GUILHERME JOSÉ BEZERRA	R\$ 413.865,14	3,97%
3.34	RUA JOÃO ALVES DA SILVA	R\$ 327.032,50	3,14%
3.35	RUA JOSÉ AMORIM SILVA 1	R\$ 146.782,64	1,41%
3.36	RUA JOSÉ AMORIM SILVA 2	R\$ 328.313,38	3,15%
3.37	RUA MARIA ELIANE SAMPAIO	R\$ 63.888,24	0,61%
3.38	RUA JOSÉ MARIA RODRIGUES RATTIS	R\$ 54.252,34	0,52%
3.39	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA 1	R\$ 44.056,77	0,42%
3.40	RUA LIBERALINO SOARES DA SILVA	R\$ 961.614,85	9,23%

EBR/2022
 Paul
 03

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 Av 13 de Maio, 2298 - Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531
 Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253
 CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7
 e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE / CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

SEINFRA 027	S/DESONERAÇÃO	13,89%	16/08/2022
-------------	---------------	--------	------------

Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

ANEXO ORÇAMENTO (R\$ 10.417.260,38)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	%
3.41	RUA LUIZ DE FREITAS ROQUE	R\$ 96.225,64	0,92%
3.42	RUA MANOEL DUARTE PEREIRA	R\$ 36.516,00	0,35%
3.43	RUA MARIA DAS DORES	R\$ 206.773,21	1,98%
3.44	RUA MARIA EDILMA MENDES DE SOUSA	R\$ 34.951,02	0,34%
3.45	RUA SALVIANO DE SOUSA	R\$ 28.951,97	0,28%
3.46	RUA SÃO MAMEDE	R\$ 92.620,76	0,89%
3.47	RUA CÍCERO MIGUEL DA SILVA	R\$ 31.229,43	0,30%
3.48	RUA PADRE JOSÉ PEREIRA	R\$ 66.898,25	0,55%
3.49	RUA TORRES DE MELO	R\$ 45.381,20	0,44%
3.50	RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA	R\$ 139.782,91	1,34%
3.51	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA TRECHO 2	R\$ 110.591,31	1,06%
3.52	TRAVESSA NOVA TRECHO 2	R\$ 47.214,76	0,45%
3.53	RUA CASSIA QUESADO	R\$ 553.396,81	5,31%

TOTAL DO ORÇAMENTO: R\$ 10.417.260,38

IMPORTA NO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 10.417.260,38 (DEZ MILHÕES, QUATROCENTOS E DEZESSETE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - EPP
 Elyval Cordeiro Braga Junior
 Sôco - Administrador
 CPF: 378.424.473-49

04
 [Handwritten signature]

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-8373 / 3047.1253

CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

SEINFRA 027

SIDESONERAÇÃO

13,89%

16/08/2022

PLANILHA DE PREÇOS ANALÍTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. & BDI	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO OBRA (DMT = 249,97)	M2	120,00	R\$ 154,65	R\$ 21,48	R\$ 176,13	R\$ 21.135,84
2.1	CP0069	PMUN	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 3.014,31	R\$ 418,69	R\$ 3.433,00	R\$ 343.299,51
RUA PROFA. GRAVANA, PARQUE DA LINDA									
3.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	910,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 2.276,78
3.1.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	910,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 60.262,64
3.1.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	260,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 6.899,25
3.1.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	7,80	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 3.737,27
RUA AGRICULTOR JACEL SECUNDO DE SA									
3.2.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	2.733,52	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 6.839,14
3.2.2	C2695	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	2.733,52	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 181.021,03
3.2.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	748,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 19.848,62
3.2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	22,44	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 10.751,86
RUA JACEL SECUNDO DE SA									
3.3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.856,76	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 4.645,53
3.3.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.856,76	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 122.959,63
3.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	514,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 13.639,26
3.3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	15,42	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 7.388,30
RUA ANTONIO DAMASCENO DE SA									
3.4.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	710,40	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.777,39
3.4.2	C2695	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	710,40	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 47.044,59
3.4.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	207,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 5.492,86
3.4.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	6,21	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 2.975,45
RUA MARIA HILDA									
3.5.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.800,76	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 4.505,42
3.5.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.800,76	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 119.251,16
3.5.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	498,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 13.214,72
3.5.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	14,94	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 7.158,32
RUA GIACINTO ALVES									
3.6.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.814,76	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 4.540,44
3.6.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.814,76	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 120.178,28
3.6.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	502,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 13.320,86
3.6.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	15,06	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 7.215,82
RUA ANTONIO SAURO									
3.7.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	6.596,36	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 16.503,78
3.7.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	6.596,36	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 436.828,69
3.7.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	1.984,80	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 52.667,81
3.7.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	59,54	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 28.527,88
RUA CARLOS DE SA									
3.8.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	4.753,72	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 11.893,58

P8000

05
25/8COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 25/31



BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

Av 13 de Maio, 2288 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-8373 / 3047.1253

CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 08.574.712-7

e-mail: b.bragaconstructora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

SEINFRA 027

S/DESONERAÇÃO

13,89%

16/08/2022

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. / BDI	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
3.0.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	4.753,72	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 314.804,11
3.0.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	1.439,60	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 38.200,62
3.0.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	43,19	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 20.683,98
3.1 - TRAVESSIAS									
3.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	2.142,48	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 5.360,38
3.1.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	2.142,48	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 141.880,79
3.1.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	580,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 15.390,63
3.1.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	17,40	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 8.337,00
3.2 - TRAVESSIAS									
3.2.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	889,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 2.224,24
3.2.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	889,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 58.871,97
3.2.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	254,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 6.740,04
3.2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	7,62	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 3.651,03
3.3 - TRAVESSIAS									
3.3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	3.189,20	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 7.979,23
3.3.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	3.189,20	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 211.197,40
3.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	968,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 25.633,37
3.3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	28,98	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 13.885,43
3.4 - TRAVESSIAS									
3.4.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	481,20	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.153,90
3.4.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	481,20	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 30.541,90
3.4.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	131,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 3.476,16
3.4.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	3,93	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 1.883,01
3.5 - TRAVESSIAS									
3.5.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	792,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.981,55
3.5.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	792,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 52.448,37
3.5.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	230,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 6.103,16
3.5.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	6,90	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 3.306,06
3.6 - TRAVESSIAS									
3.6.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.920,38	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 4.804,70
3.6.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.920,38	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 127.172,73
3.6.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	548,68	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 14.559,54
3.6.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	18,46	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 7.886,61
3.7 - TRAVESSIAS									
3.7.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	4.070,52	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 10.184,25
3.7.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	4.070,52	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 269.560,77
3.7.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	1.130,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 29.985,21
3.7.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	33,90	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 16.242,79
3.8 - TRAVESSIAS									
3.8.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.221,52	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 3.056,19
3.8.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.221,52	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 80.892,33
3.8.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	316,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 8.385,24
3.8.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	9,48	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 4.542,23

06/08/22

06/08/22



BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9915-8373 / 3047.1253

CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7

e-mail: b.bragaconsultores@yahoo.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 25/34
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

SEINFRA 027

SDSONERAÇÃO

13,89%

16/08/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
3.17 RUA JULIA TORGE COELHO									
3.17.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	525,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.313,53
3.17.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	525,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 34.788,91
3.17.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	150,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 3.980,34
3.17.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 810,72)	M3	4,50	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 2.156,13
3.18 RUA DOMINGOS RODRIGUES ARAÚJO									
3.18.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	736,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.841,44
3.18.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	736,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 48.739,90
3.18.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	237,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 6.288,93
3.18.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 810,72)	M3	8,90	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 3.306,06
3.19 RUA MARIA GEREZES DE ALMEIDA									
3.19.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	927,80	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 2.321,31
3.19.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	927,80	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 61.441,41
3.19.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	274,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 7.270,75
3.19.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 810,72)	M3	8,22	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 3.938,51
3.20 RUA MARIA GEREZES DE ALMEIDA									
3.20.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	2.744,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 6.865,36
3.20.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	2.744,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 181.715,06
3.20.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	784,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 20.803,90
3.20.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 810,72)	M3	23,52	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 11.269,33
3.21 RUA JOSENEZINA LOPES									
3.21.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.266,52	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 3.168,77
3.21.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.266,52	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 83.872,35
3.21.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	361,86	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 9.602,17
3.21.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 810,72)	M3	10,86	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 5.203,44
3.22 RUA SARGENTO FERREIRA									
3.22.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	617,60	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.545,21
3.22.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	617,60	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 40.889,13
3.22.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	193,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 5.121,37
3.22.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 810,72)	M3	5,79	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 2.774,21
3.23 RUA COFENALOPES									
3.23.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.551,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 3.880,53
3.23.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.551,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 102.711,38
3.23.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	330,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 8.756,74
3.23.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 810,72)	M3	9,90	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 4.743,47
3.24 RUA ENGENHEIRO JOSE WALTER									
3.24.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	806,40	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 2.017,57
3.24.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	806,40	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 53.401,97
3.24.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	252,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 6.686,96
3.24.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 810,72)	M3	7,56	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 3.622,28
3.25 RUA ANTONIO TAVARES LOPES									
3.25.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	3.680,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 9.157,15
3.25.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	3.680,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 242.375,03

CRSOM

07
Out

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2208 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1263

CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 08.574.712-7

e-mail: b.bragaconstructora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 25/44

SEINFRA 027	8/DESONERAÇÃO	13,89%	16/08/2022
-------------	---------------	--------	------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. B/BDI	BDI	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
3.25.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	790,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 20.963,11
3.25.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	23,70	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 11.355,58
RUA QUETE MATEUS									
3.26.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.222,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 3.057,39
3.26.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.222,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 80.924,12
3.26.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	160,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 4.245,69
3.26.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	4,80	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 2.299,86
RUA QUADELA DE ALMEIDA									
3.27.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	3.889,20	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 9.730,59
3.27.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	3.889,20	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 257.553,27
3.27.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	1.020,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 27.066,29
3.27.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	30,60	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 14.601,62
RUA QUILINHA DE ALMEIDA									
3.28.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	13.008,20	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 32.545,90
3.28.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	13.008,20	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 861.437,95
3.28.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	3.866,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 102.586,55
3.28.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	115,98	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 55.570,44
RUA PESQUEIRO DOS SÓCIS									
3.29.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	3.867,56	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 9.676,45
3.29.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	3.867,56	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 256.120,22
3.29.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	1.006,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 26.694,80
3.29.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	30,18	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 14.460,39
RUA FRANCISCO DE ALMEIDA									
3.30.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.308,45	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 3.273,68
3.30.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.308,45	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 88.649,07
3.30.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	351,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 9.313,99
3.30.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	10,53	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 5.045,32
RUA FRANCISCO ASSIS DE ALMEIDA									
3.31.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	792,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.981,55
3.31.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	792,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 52.448,37
3.31.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	230,50	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 6.116,46
3.31.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	6,92	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 3.315,64
RUA JOSÉ DE ALMEIDA									
3.32.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	4.938,12	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 12.354,94
3.32.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	4.938,12	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 327.015,57
3.32.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	1.466,60	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 38.917,08
3.32.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	44,00	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 21.082,08
RUA QUELHERNE DOS SANTOS									
3.33.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	5.100,60	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 12.761,46
3.33.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	5.100,60	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 337.775,43
3.33.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	1.548,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 41.077,08
3.33.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	46,44	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 22.251,17
RUA QUADELA DE ALMEIDA									

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page, including the number '08' and a signature.



BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

Av 13 de Maio, 2288 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531

Telefones: (85)9-8913-6373 / 3047.1253

CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 25/25

Licitação: 2022.07.12.17/2022

SEINFRA 027

S/DESONERAÇÃO

13,89%

16/08/2022

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
3.34.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	4.027,60	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 10.076,86
3.34.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	4.027,60	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 268.718,49
3.34.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	1.229,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 32.585,69
3.34.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	36,84	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 17.651,45
RUA FERREIRA GOMES									
3.35.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.809,80	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 4.527,53
3.35.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.809,60	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 119.838,57
3.35.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	548,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 14.541,49
3.35.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	16,44	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 7.877,03
RUA FERREIRA GOMES									
3.36.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	4.051,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 10.135,41
3.36.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	4.051,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 268.268,10
3.36.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	1.220,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 32.373,41
3.36.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	38,80	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 17.536,46
RUA FERREIRA GOMES									
3.37.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	794,50	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.987,81
3.37.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	794,50	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 52.613,92
3.37.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	227,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 6.023,58
3.37.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	8,81	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 3.262,93
RUA FERREIRA GOMES									
3.38.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	665,60	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.665,30
3.38.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	665,60	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 44.077,82
3.38.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	208,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 5.519,40
3.38.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	8,24	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 2.989,82
RUA FERREIRA GOMES									
3.39.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	548,20	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.371,57
3.39.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	548,20	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 36.303,28
3.39.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	156,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 4.139,55
3.39.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	4,08	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 2.242,36
RUA FERREIRA GOMES DA SILVA									
3.40.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	11.965,84	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 29.937,96
3.40.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	11.965,84	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 792.410,08
3.40.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	3.404,20	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 90.332,43
3.40.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	102,13	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 478,14	R\$ 48.934,37
RUA FERREIRA GOMES									
3.41.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.219,20	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 3.050,38
3.41.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.219,20	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 80.738,70
3.41.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	304,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 8.068,81
3.41.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	9,12	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 4.360,74
RUA FERREIRA GOMES									
3.42.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	448,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.120,87
3.42.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	448,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 29.667,76
3.42.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	140,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 3.714,98

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

**BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP**

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85) 9913-6373 / 3047.1253

CNPJ: 00.404.524/0001-49 CGF: 06.574.712-7

e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2576

Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

SEINFRA 027

% DESONERAÇÃO

13,89%

16/08/2022

PLANILHA ORÇAMENTARIA ANALITICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. S/ BDI	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
3.42.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	4,20	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 2.012,38
3.43 RUA MARCELO GONCALVES DE SOUSA									
3.43.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	2.545,60	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 6.368,97
3.43.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	2.545,60	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 188.576,48
3.43.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	778,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 20.644,69
3.43.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	23,34	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 11.183,08
3.44 RUA MARIA ENILDA MENDES DE SOUSA									
3.44.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	428,80	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.072,84
3.44.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	428,80	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 28.398,29
3.44.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	134,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 3.555,77
3.44.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	4,02	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 1.926,13
3.45 RUA SARTIANO DE SOUSA									
3.45.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	355,20	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 888,69
3.45.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	355,20	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 23.522,30
3.45.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	111,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 2.945,45
3.45.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	3,33	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 1.595,53
3.46 RUA SACI NAMÉ									
3.46.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	987,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 2.488,43
3.46.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	987,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 65.361,79
3.46.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	210,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 5.572,47
3.46.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	6,30	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 3.018,57
3.46.5	C0329	SEINFRA	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. PRODUZIDO (S/ TRANSP) (DMT = 39,69)	M3	493,51	R\$ 28,82	R\$ 4,00	R\$ 32,82	R\$ 16.198,49
3.47 RUA GIGERIO AUGUSTO SILVA									
3.47.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	384,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 960,75
3.47.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	384,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 25.429,51
3.47.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	120,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 3.184,27
3.47.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	3,60	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 1.724,90
3.48 RUA RAIMUNDO DE FREITAS									
3.48.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	704,10	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.761,62
3.48.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	704,10	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 46.627,39
3.48.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	206,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 5.519,40
3.48.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	6,24	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 2.989,82
3.49 RUA RAIMUNDO DE FREITAS									
3.49.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	563,90	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.410,85
3.49.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	563,90	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 37.342,97
3.49.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	162,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 4.288,76
3.49.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	4,86	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 2.328,62
3.50 RUA VERGÍLIO DOS SANTOS DE ARAÚJO									
3.50.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.816,35	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 4.544,42
3.50.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.816,35	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 120.283,57
3.50.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,26)	M	365,50	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 9.698,76
3.50.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	10,97	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 5.256,15

10
02/08/2022



BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 Av 13 de Maio, 2295 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531
 Telefones: (85)9-9913-8373 / 3047.1253
 CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7
 e-mail: b.bragaconstutora@yahoo.com.br

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

SEINFRA 027	DESONERAÇÃO	13,89%	16/08/2022
-------------	-------------	--------	------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. W/ BDI	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	PREÇO TOTAL C/ BDI
3.51.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	1.356,80	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 3.394,65
3.51.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	1.356,80	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 99.850,94
3.51.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,28)	M	424,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 11.251,08
3.51.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	12,72	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 6.094,64

TRAVESSIA NOVA RECHIPS

3.52.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	579,20	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 1.449,13
3.52.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	579,20	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 38.358,18
3.52.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,28)	M	181,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 4.802,94
3.52.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	5,44	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 2.606,52

TRAVESSIA NOVA RECHIPS

3.53.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO (DMT = 3,56)	M2	6.800,00	R\$ 2,20	R\$ 0,31	R\$ 2,50	R\$ 17.013,26
3.53.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (DMT = 83,10)	M2	6.800,00	R\$ 58,15	R\$ 8,08	R\$ 66,22	R\$ 450.314,27
3.53.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO (DMT = 29,28)	M	2.104,00	R\$ 23,30	R\$ 3,24	R\$ 26,54	R\$ 55.830,87
3.53.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 x 10) cm (DMT = 610,72)	M3	63,11	R\$ 420,70	R\$ 58,44	R\$ 479,14	R\$ 30.238,41

IMPORTA NO PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 10.417.250,38 (DEZ MILHÕES, QUATROCENTOS E DEZESSETE MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS)

Handwritten signature and stamp:
 BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 Recife - Administrador
 CNPJ: 00.404.524.473-49

Handwritten initials:
 11
 [Signature]



BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531
 Telefones: (89)9-9913-6373 / 3047.1253
 CNPJ: 06.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7

SEINFRA 027

SEM DESONERAÇÃO

13,89% 16/08/2022

Licitação: 2022.07.12.1/2022

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
------	--------	------------------------	---------	--------------	-------------	-------------

SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		R\$	154,85
		Mão de Obra:				
	12543	SERVENTE	H	2,0000	R\$ 17,14	R\$ 34,28
		Material:				
	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP= 0,3 mm	KG	1,0200	R\$ 35,59	R\$ 36,30
	11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	R\$ 24,99	R\$ 24,99
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3" x 3"	M	4,5000	R\$ 12,61	R\$ 56,75
	11725	PREGO 15 x 15 (1,14" x 13)/APROXIMADAMENTE 672 Un. /KG)	KG	0,1500	R\$ 15,54	R\$ 2,33
		Total Materiais:			R\$	120,37
		Total Simples:			R\$	154,65
		Encargos Sociais:			Incluso	
		Valor BDI:			R\$	0,00
		Valor Geral			R\$	154,65

Total Simples: R\$ 154,65
 Encargos Sociais: Incluso
 Valor BDI: R\$ 0,00
 Valor Geral R\$ 154,65

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2		R\$	2,20
		Equipamentos (Chorano):				
	10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)	H	0,0011	R\$ 51,54	R\$ 0,06

Handwritten signature and notes:
 12/08/2022
 154,65

Handwritten mark:
 12/08/2022



DISSÃO DE LICITAÇÃO
No 2579 X

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP: 60.040-531
Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1263
CNPJ:00.404.524/0001-48 OGF:06.574.712-7

SEINFRA 027

SEM DESONERAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

13,89%

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ENTRE RUA TOSCA, MERO-FIO E SARJETA

Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

16/08/2022

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
	10607	COMPAC. DE PNEUS PRESS. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	R\$ 65,29	R\$ 0,14
	10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	R\$ 59,02	R\$ 0,10
	10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	R\$ 2,71	R\$ 0,00
	10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	R\$ 80,06	R\$ -
	10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	R\$ 29,46	R\$ 0,01
	10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)	H	0,0040	R\$ 162,38	R\$ 0,65
	10721	COMPAC. DE PNEUS PRESS. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	R\$ 182,69	R\$ 0,07
	10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	R\$ 174,12	R\$ 0,15
	10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	R\$ 4,08	R\$ 0,01
	10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	R\$ 221,84	R\$ 0,57
	10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	UN.	0,0022	R\$ 99,55	R\$ 0,22
Total Equipamentos:					R\$	1,98
Mão de Obra:						
	12543	SERVENTE	H	0,0128	R\$ 17,14	R\$ 0,22
Total Mão de Obra:					R\$	0,22

Total Simples: R\$ 2,20

Encargos Sociais: Incluso

Valor BDI: R\$ 0,00

Handwritten signature and stamp

13
02/08



MISSÃO DE LICITAÇÃO
na Nº 2580

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

AV 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7

SEINFRA 027

SEM DESONERAÇÃO

CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE**

BDI: 13,89% DATA: 16/08/2022

OBRA: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETÁ**

LOCAL: **DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE / CE**

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
------	--------	------------------------	---------	--------------	-------------	-------------

Valor Geral R\$ 2,20

3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2		R\$	58,15
-------	-------	--	----	--	-----	-------

Equipamentos (Chorão):

	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	R\$	26,19
--	-------	--	---	--------	-----	-------

	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	R\$	87,07
--	-------	---	---	--------	-----	-------

Total Equipamentos: R\$ 2,18

Mão de Obra:

	10445	CALCETEIRO	H	0,3000	R\$	23,17
--	-------	------------	---	--------	-----	-------

	12543	SERVENTE	H	0,6000	R\$	17,14
--	-------	----------	---	--------	-----	-------

Total Mão de Obra: R\$ 17,23

Materiais:

	10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	R\$	60,88
--	-------	----------------	----	--------	-----	-------

	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	R\$	66,06
--	-------	-----------------------	----	--------	-----	-------

Total Materiais: R\$ 19,04

Serviços:

	00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PEN TRACO 1:4	M3	0,0430	R\$	457,88
--	-------	---	----	--------	-----	--------

Total Serviço: R\$ 19,69

Total Simples: R\$ 58,15

Encargos Sociais: *Incluso*

Valor BDI: R\$ 0,00

Valor Geral R\$ 58,15

Beza e Braga
BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
CNPJ: 00.404.524/0001-48

17/08/22



MISSÃO DE LICITAÇÃO
na Nº 25814

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531
 Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253
 CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7

SEINFRA 027

SEM DESONERAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE / CE

Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

13,89% 16/08/2022

COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
3.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07 x 0,30 x 1,00) m C/ REJUNTAMENTO	M		R\$ 23,30	23,30
		Mão de Obra:				
	12391	PEDREIRO	H	0,1800	R\$ 23,17	4,17
	12543	SERVENTE	H	0,3600	R\$ 17,14	6,17
		Total Mão de Obra:			R\$ 10,34	10,34
		Material:				
	10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM = (0,07 x 0,30 x 1,00) m	M	1,0000	R\$ 12,43	12,43
		Total Material:			R\$ 12,43	12,43
		Serviço:				
	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	R\$ 525,84	0,53
		Total Serviço:			R\$ 0,53	0,53

Total Simples: R\$ 23,30
 Encargos Sociais: *Incluso*
 Valor BDI: R\$ 0,00
 Valor Geral R\$ 23,30

3.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30 cm x 10 cm)	M3		R\$ 420,70	420,70
		Mão de Obra:				
	12543	SERVENTE	H	10,0000	R\$ 17,14	171,40
		Total Mão de Obra:			R\$ 171,40	171,40
		Material:				

Paulo César Soares
 Eng. Civil - 17.273-3

15/08/22



EDITAL DE LICITAÇÃO
Nº 2522

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531
Telefones: (89)9-9913-6373 / 3047.1253
CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7

SEM DESONERAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM TERRA TOSCA, MEO-FIO E SARUETA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE / CE

Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

13,89% 16/08/2022

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

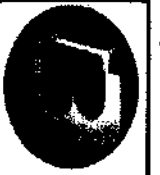
Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
	10109	AREIA MÉDIA	M3	0,7780	R\$ 67,50	R\$ 52,52
	10280	BRITA	M3	0,9658	R\$ 76,19	R\$ 73,58
	10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,56	R\$ 123,20
			Total Materiais:		R\$	249,30

Total Simples: R\$ 420,70
Encargos Sociais: *Incluso*
Valor BDI: R\$ 0,00
Valor Geral R\$ 420,70

3.1.5	00329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3			R\$ 28,82
		Equipamentos (Chorato):				
	10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	H	0,0350	R\$ 137,70	R\$ 4,82
	10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	R\$ 44,27	R\$ 1,55
			Total Equipamentos:		R\$	6,37
		Mão de Obra:				
	12543	SERVENTE	H	1,0500	R\$ 17,14	R\$ 18,00
			Total Mão de Obra:		R\$	18,00
		Serviço:				
	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	R\$ 4,05	R\$ 4,46
			Total Serviço:		R\$	4,46
					Total Simples:	R\$ 28,82
					Encargos Sociais:	<i>Incluso</i>

Paulo César Soares Junior

19/08



MISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 25/34

BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP

Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531

Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253

CNPJ: 00.404.524/0001-48 CGF: 06.574.712-7

SEINFRA 027

SEM DESONERAÇÃO

CONTRATANTE: PRESELETA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE / CE

Licitação: 2022.07.12.1 / 2022

13,89%


16/08/2022

COMPOSICÕES DE CUSTO UNITÁRIO

Item	Código	Descrição dos Serviços	Unidade	Coefficiente	Preço Unit.	Preço Total
					Valor BDI: R\$ 0,00	
					Valor Geral R\$ 28,82	

Handwritten signature and stamp:
 BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP
 Rua...
 Fortaleza - CE

Handwritten mark:
 14

	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531 Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253 CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7		13,89%
			SEINFRA 027
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE / CE			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA			S/ DESONERAÇÃO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE / CE			
Licitação: 2022.07.12.1 / 2022			16/08/2022
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO VALORES ADOTADOS (SERVIÇOS)			
ITEM	COD.	VALORES ADOTADOS	
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,20%
2.0	(S+G)	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,40%
3.0	(R)	RISCOS	0,75%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
5.0	(L)	LUCRO	2,00%
6.0	(I)	IMPOSTOS	6,65%
6.1		PIS	0,65%
6.2		COFINS	3,00%
6.3		ISSQN	3,00%
6.4		CPRB (apenas quando houver desoneração INSS)	
$I = PIS + COFINS + ISS + CPRB$ $BDI = \frac{((1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L))}{(1 - I)} - 1$			
B.D. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS DE SERVIÇOS ADOTADO			13,89%

Bezerra e Braga Comercial
 Rua ...
 CEP: 00000-000

19
[Handwritten signature]

	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531 Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253 CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7 e-mail: b.bragaconstrutora@yahoo.com.br	21,06%
		SEINFRA 027
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE EUSÉBIO / CE		S/ DESONERAÇÃO
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E DRENAGEM EM DIVERSAS RUAS - LOTE 2		
LOCAL: EUSÉBIO / CE		
Licitação: 05.007 / 2022 / 2022		13/07/2022

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL GRUPO A		36,80%	36,80%

GRUPO "B" ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO "A"			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,85%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,81%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,56%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,95%	6,90%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
TOTAL GRUPO B		44,64%	16,61%

GRUPO "C" ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO "A"			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,41%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,36%	3,36%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,80%	2,93%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
TOTAL GRUPO C		14,16%	10,91%

GRUPO "D" TAXAS DAS REICIDÊNCIAS			
D1	REICIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,43%	6,11%
D2	REICIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REICIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,37%
TOTAL GRUPO D		16,91%	6,48%

TOTAL GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS		72,61%	50,80%
--	--	---------------	---------------

GABRIEL

20
Fuef

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital nº 2587

	BEZERRA E BRAGA COMERCIAL LTDA EPP Av 13 de Maio, 2298 Benfica - Fortaleza-Ce CEP.: 60.040-531 Telefones: (85)9-9913-6373 / 3047.1253 CNPJ :00.404.524/0001-48 CGF:06.574.712-7	13,89%
		SEINFRA 027
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE / CE		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA		S/ DESONERAÇÃO
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DE JUAZEIRO DO NORTE / CE		
Licitação: 2022.07.12.1 / 2022		16/08/2022

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

GRUPO "A" ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL GRUPO A		36,80%	36,80%

GRUPO "B" ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO GRUPO "A"

B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
TOTAL GRUPO B		44,41%	16,46%

GRUPO "C" ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO "A"

C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
TOTAL GRUPO C		14,73%	11,38%

GRUPO "D" TAXAS DAS REICIDÊNCIAS

D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34%	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48%	0,37%
TOTAL GRUPO D		16,82%	6,43%

TOTAL GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS	70,35%	26,10%
--	---------------	---------------

Handwritten signature

Handwritten signature



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2588

CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta para o objeto do Edital de REF.,
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1,
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.**, de acordo com projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$: **11.175.227,72 (ONZE MILHOES, CENTO E SETENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE E SETE REIAS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)** prazo de execução de **13 (treze) Meses**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, após publicação de extrato de contrato no Diário Oficial, podendo ser prorrogado nos termos da Lei no 8.666/93 e suas alterações.

Informamos que o Prazo de Validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da Licitação.

Declaramos que nos preços propostos, estão inclusas todas as despesas de fornecimento dos materiais, maquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transporte e seguros.

Declaramos que visitamos/conhecemos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com as obras e serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no edital da referida Concorrência Pública e seus anexos.



Caso nos seja adjudicado o objeto da presente Licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o(a) Sr. ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 651.715.433-72, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias Consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 16 DE AGOSTO DE 2022.

OK EMPREENDIMIENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2590

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO PISO E SARRETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: O.K. EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SEMPRE 027

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,20%	R\$22.675,20
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	3,30%	R\$369.102,00
3	PAVIMENTAÇÃO	96,49%	R\$10.783.450,52
3.1	RUA PROFESSORA VANUZA SOARES BEZERRA	0,70%	R\$78.494,39
3.2	RUA AGRICULTOR MAMOELO SECUNDO DE SÁ	2,10%	R\$234.936,45
3.3	RUA IRMÃ HELENA HILDA RÓCHA	1,43%	R\$159.435,43
3.4	RUA ANTÔNIO DAMASCENO DOS SANTOS	0,55%	R\$61.454,15
3.5	RUA MARIA HILDA	1,30%	R\$154.605,00
3.6	RUA OTACILIO ALMEIDA	1,39%	R\$155.812,61
3.7	RUA ANTONIO SÁTRIO	5,13%	R\$573.977,58
3.8	RUA ANTONIO SOARES DA SILVA	3,70%	R\$419.617,04
3.9	RUA IOANA ALEXANDRE DAMASCENO	1,64%	R\$183.394,88
3.10	RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA SILVA	0,69%	R\$76.682,98
3.11	RUA DANILO DE SÁ BENEVIDES MAGALHÃES	2,48%	R\$277.497,53
3.12	TRAVESSA NOVA	0,36%	R\$39.748,12
3.13	RUA CAPITÃO ALFREDO SOBRINHO	0,61%	R\$68.478,98
3.14	RUA EST. JOSÉ DOS SANTOS LOPES	1,48%	R\$165.647,00
3.15	RUA DRA MARIA LUÍZA BEZERRA	5,13%	R\$549.664,82
3.16	RUA MARIA VILAR DE LAVOR	0,93%	R\$103.917,00
3.17	RUA JULIA FORGE COUTO	0,41%	R\$45.285,22
3.18	RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA	0,58%	R\$64.549,88
3.19	RUA FRANCISCO DUVAL FURTADO	0,72%	R\$80.420,94
3.20	RUA MARIA GENEROSA DE ALMEIDA	2,12%	R\$236.690,77
3.21	RUA JOSÉ MAGALHÃES LANDINI	0,98%	R\$109.248,96
3.22	RUA ENG. JOSÉ BATISTA	0,48%	R\$53.998,58



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARRITA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE HUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: HUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEMURB 027

RESUMO			
ETAPA	%	TOTAL	
3.23	RUA LUIZ DIALMA FLOR	1,15%	R\$128.820,61
3.24	RUA ENGENHEIRO JOSÉ WALTER	0,63%	R\$70.505,93
3.25	RUA MANOEL TAVARES LOPES	2,72%	R\$304.481,58
3.26	RUA DOETE MATOS	0,87%	R\$97.106,88
3.27	RUA LUIZA DE SOUZA LEITE VIANA	2,97%	R\$331.470,94
3.28	RUA JOSÉ AUGUSTO GONÇALVES	10,10%	R\$1.128.610,36
3.29	RUA PESQUISADOR GOMES FIGUEIREDO	2,95%	R\$329.261,30
3.30	RUA FRANCISCO DIAS FERREIRA	1,00%	R\$111.861,32
3.31	RUA FRANCISCO JASON SOBRERIA	0,61%	R\$68.503,49
3.32	RUA GEMERINO JOSÉ DE SOUZA	5,83%	R\$672.593,63
3.33	RUA GUILHERME JOSÉ BEZERRA	3,97%	R\$443.944,78
3.34	RUA JOÃO ALVES SILVA	3,14%	R\$350.801,14
3.35	RUA JOSÉ AMORIM SILVA 1	1,41%	R\$157.450,76
3.36	RUA JOSÉ AMORIM SILVA 2	3,15%	R\$352.175,15
3.37	RUA MARIA ELMIR SAMPÃO	0,61%	R\$68.531,64
3.38	RUA JOSÉ MARIA RODRIGUES RATTS	0,52%	R\$58.195,57
3.39	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA 1	0,42%	R\$47.258,80
3.40	RUA UBERAUNO SOARES DA SILVA	9,23%	R\$1.031.505,17
3.41	RUA LUIZ DE FREITAS ROQUE	0,92%	R\$103.219,38
3.42	RUA MANOEL DUARTE PEREIRA	0,35%	R\$39.169,97
3.43	RUA MARIA DAS DORES	1,08%	R\$121.801,42
3.44	RUA MARIA EDILMA MENDES DE SOUSA	0,34%	R\$37.491,25
3.45	RUA SALVIANO DE SOUSA	0,28%	R\$31.056,17
3.46	RUA SÃO MAMEDE	0,89%	R\$99.348,30




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2592

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIO HO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SENFRA 027

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
3.47	RUA CÍCERO MIGUEL DA SILVA	0,30%	R\$33.574,26
3.48	RUA PADRE JOSÉ PEREIRA	0,55%	R\$61.033,59
3.49	RUA TORRES DE MELO	0,44%	R\$48.479,50
3.50	RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA	1,34%	R\$149.942,56
3.51	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA TRECHO 2	1,06%	R\$118.629,04
3.52	TRAVESSA NOVA TRECHO 2	0,45%	R\$50.646,30
3.53	RUA CASSIA QUESADO	5,31%	R\$593.617,53
TOTAL		100,00%	R\$ 11.175.227,72

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 16 DE AOSTO DE 2022.


OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRICO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR(ENGENHEIRO CIVIL)
RG: 9001482963/CPF: 051.715.433-72
RNP: 0017603188



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE RDI: 22,45%
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% / 71,07%
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEMFRA 027

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ RDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							22.678,20
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA - DMT = 349,97	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 194,32	R\$ 54,64	R\$ 188,96	22.678,20
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							968.102,00
2.1	CP069M	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 3.014,91	R\$ 676,71	R\$ 3.691,02	968.102,00
3		PAVIMENTAÇÃO							10.788.450,52
3.1		RUA PROF. LUCIANO VARELA - BARRIO SERRA BRANCA							76.448,00
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	910,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	2.438,80
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	910,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	64.846,40
3.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26	SEINFRA	M	260,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	7.399,60
3.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	7,80	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	4.009,59
3.2		RUA ADILSON DE MOURA - BARRIO SERRA BRANCA							184.189,26
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	2739,52	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	7.325,83
3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	2739,52	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	194.189,26
3.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26	SEINFRA	M	748,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	21.288,08
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	22,44	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	11.535,28
3.3		RUA RUI BARBOSA - BARRIO SERRA BRANCA							136.438,40
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1856,76	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	4.976,11
3.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1856,76	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	131.904,23
3.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26	SEINFRA	M	514,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	14.628,44
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	15,42	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	7.926,65
3.4		RUA ANTÔNIO JOSÉ DE MOURA - BARRIO SERRA BRANCA							50.466,81
3.4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	710,40	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	1.903,87
3.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	710,40	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	50.466,81
3.4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26	SEINFRA	M	207,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	5.891,22
3.4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	6,21	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	3.192,25
3.5		RUA ANTÔNIO JOSÉ DE MOURA - BARRIO SERRA BRANCA							127.925,99
3.5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1800,76	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	4.826,03
3.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1800,76	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	127.925,99
3.5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26	SEINFRA	M	496,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	14.173,08
3.5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	14,94	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	7.679,90
3.6		RUA ANTÔNIO JOSÉ DE MOURA - BARRIO SERRA BRANCA							128.920,55
3.6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1814,76	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	4.863,55
3.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1814,76	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	128.920,55
3.6.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26	SEINFRA	M	502,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	14.266,92
3.6.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	15,06	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	7.741,59
3.7		RUA ANTÔNIO JOSÉ DE MOURA - BARRIO SERRA BRANCA							176.877,84
3.7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	6596,96	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	17.678,24
3.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	6596,96	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	468.603,41
3.7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26	SEINFRA	M	1984,80	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	56.487,40
3.7.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	59,54	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	30.606,53
3.8		RUA ANTÔNIO JOSÉ DE MOURA - BARRIO SERRA BRANCA							337.704,25
3.8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	4753,72	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	12.759,96
3.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	4753,72	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	337.704,25
3.8.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26	SEINFRA	M	1499,60	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	40.971,01
3.8.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	43,19	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	22.201,81
3.9		RUA ANTÔNIO JOSÉ DE MOURA - BARRIO SERRA BRANCA							152.201,77
3.9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	2142,48	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	5.741,84
3.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	2142,48	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	152.201,77
3.9.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26	SEINFRA	M	590,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	16.506,80
3.9.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	17,40	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	8.944,47
3.10		RUA ANTÔNIO JOSÉ DE MOURA - BARRIO SERRA BRANCA							27.619,98
3.10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	889,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	2.382,52
3.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	889,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	63.154,56
3.10.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26	SEINFRA	M	254,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	7.228,84
3.10.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	7,62	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	3.917,06
3.11		RUA DAMAZO DE MOURA - BARRIO SERRA BRANCA							8.547,05
3.11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	3189,20	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	8.547,05
3.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	3189,20	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	226.560,76
3.11.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26	SEINFRA	M	966,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	27.492,36
3.11.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	28,98	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	14.897,16
3.12		RUA VILVESA NOVA							1.236,01
3.12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	461,20	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	1.236,01
3.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	461,20	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	32.763,64
3.12.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26	SEINFRA	M	151,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	3.728,26
3.12.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	3,93	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	2.020,21
3.13		RUA CAPITÃO ALBERTO JOMBIVA							56.263,68
3.13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	792,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	2.122,56
3.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	792,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	56.263,68



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE RDI: 22,45%
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% ; 71,07%
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEMFRA 027

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.13.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	230,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 6.545,80
3.13.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	6,90	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 3.546,94
3.14		RUA FRANCISCO JOSÉ PINHEIRO							R\$ 194.487,94
3.14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1920,38	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 5.146,61
3.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1920,38	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 136.423,78
3.14.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	548,88	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 15.615,48
3.14.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	16,46	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 8.461,26
3.15		RUA MARIA VILMA DE LACERDA							R\$ 898.462,27
3.15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	4070,52	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 10.908,99
3.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	4070,52	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 289.189,74
3.15.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	1130,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 32.159,80
3.15.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	33,90	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 17.426,29
3.16		RUA MARIA VILMA DE LACERDA							R\$ 108.917,00
3.16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1221,52	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 3.273,67
3.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1221,52	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 86.776,78
3.16.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	318,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 8.899,36
3.16.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	9,48	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 4.873,19
3.17		RUA JOSÉ JOSE COELHO							R\$ 80.025,22
3.17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	525,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 1.407,00
3.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	525,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 37.236,00
3.17.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	150,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 4.269,00
3.17.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	4,50	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 2.313,23
3.18		RUA DOMINGOS RODRIGUES VAZ							R\$ 4.139,88
3.18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	738,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 1.972,48
3.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	738,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 52.285,44
3.18.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	237,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 6.745,02
3.18.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	6,90	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 3.546,94
3.19		RUA FRANCISCO JOSÉ PINHEIRO							R\$ 80.420,94
3.19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	927,80	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 2.486,50
3.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	927,80	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 65.910,91
3.19.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	274,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 7.788,04
3.19.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	8,22	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 4.225,49
3.20		RUA MARIA VILMA DE LACERDA							R\$ 228.890,77
3.20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	2744,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 7.353,92
3.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	2744,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 194.933,76
3.20.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	784,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 22.312,64
3.20.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	23,52	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 12.090,45
3.21		RUA JOSÉ MARIALVA LACERDA							R\$ 346.339,66
3.21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1266,52	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 3.394,27
3.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1266,52	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 89.973,58
3.21.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	361,86	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 10.298,53
3.21.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	10,85	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 5.582,58
3.22		RUA JOSÉ JOSÉ BATISTA							R\$ 82.586,58
3.22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	617,60	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 1.655,16
3.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	617,60	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 43.874,30
3.22.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	193,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 5.492,78
3.22.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	5,79	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 2.976,34
3.23		RUA LUIZ DINIZ MACHADO							R\$ 128.800,81
3.23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1551,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 4.156,66
3.23.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1551,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 110.183,04
3.23.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	330,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 9.391,80
3.23.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	9,90	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 5.089,09
3.24		RUA EMERSON JOSÉ WALTER							R\$ 70.000,38
3.24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	806,40	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 2.163,15
3.24.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	806,40	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 57.286,65
3.24.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	252,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 7.171,92
3.24.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	7,56	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 3.886,21
3.25		RUA MANOEL TAVARES LOPES							R\$ 204.841,57
3.25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	3660,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 9.808,80
3.25.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	3660,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 260.006,40
3.25.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	790,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 22.483,40
3.25.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	23,70	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 12.182,88
3.26		RUA CRISTÓVÃO							R\$ 37.408,68
3.26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOunil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1222,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 3.274,96
3.26.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1222,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 86.810,88
3.26.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	160,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 4.553,60

Handwritten signature or mark.



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE BDI: 22,48%
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% ; 71,07%
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SENFRA 027

ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.26.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	4,80	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 2.467,44
3.27	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	3889,20	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 10.429,05
3.27.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	3889,20	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 276.288,76
3.27.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	1020,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 29.029,20
3.27.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	30,60	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 15.729,99
3.28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	13008,20	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 34.861,97
3.28.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	13008,20	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 924.102,52
3.28.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	5866,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 110.026,36
3.28.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	115,98	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 59.619,51
3.29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	3867,56	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 10.385,06
3.29.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	3867,56	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 274.751,46
3.29.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	1006,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 28.630,76
3.29.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	30,18	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 15.514,02
3.30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1308,45	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 3.506,64
3.30.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1308,45	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 92.952,28
3.30.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	351,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 9.989,46
3.30.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	10,53	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 5.412,94
3.31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	792,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 2.122,56
3.31.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	792,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 56.263,68
3.31.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	230,50	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 6.500,09
3.31.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	6,92	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 3.557,22
3.32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	4938,12	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 13.234,16
3.32.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	4938,12	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 350.804,04
3.32.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	1466,60	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 41.739,43
3.32.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	44,00	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 22.618,20
3.33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	5100,60	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 13.669,60
3.33.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	5100,60	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 362.346,62
3.33.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	1548,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 44.056,08
3.33.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	46,44	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 23.872,48
3.34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	4027,60	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 10.792,96
3.34.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	4027,60	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 286.120,70
3.34.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	1228,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 34.948,88
3.34.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	36,84	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 18.937,60
3.35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1809,60	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 4.849,72
3.35.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1809,60	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 128.553,98
3.35.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	548,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 15.596,08
3.35.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	16,44	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 8.450,98
3.36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	4051,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 10.856,68
3.36.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	4051,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 287.783,04
3.36.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	1220,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 34.721,20
3.36.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	36,60	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 18.814,23
3.37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	794,50	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 2.129,28
3.37.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	794,50	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 56.441,28
3.37.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	217,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 6.460,42
3.37.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	6,81	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 3.500,68
3.38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	665,60	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 1.783,90
3.38.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	665,60	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 47.284,22
3.38.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	208,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 5.919,68
3.38.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	6,24	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 3.207,67
3.39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOUnil - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	548,20	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 1.468,17
3.39.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	548,20	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 38.944,12
3.39.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOunil - DMT = 29,26	SEINFRA	M	156,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 4.438,76
3.39.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	4,68	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 2.405,75

Handwritten signature



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2596

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE BDI: 22,45%
EMPRESA: OX EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% / 71,07%
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEMFRA 027

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	11965,84	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 32.068,45
3.40.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	11965,84	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 850.053,27
3.40.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	5404,20	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 96.853,53
3.40.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	102,13	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 52.499,92
3.41		RUA MARIA ESTER DE ALMEIDA							
3.41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1219,20	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 3.267,45
3.41.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1219,20	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 86.611,96
3.41.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	304,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 8.651,64
3.41.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	9,12	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 4.688,13
3.42		RUA MARIA ESTER DE ALMEIDA							
3.42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	448,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 1.200,64
3.42.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	448,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 51.822,92
3.42.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	140,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 3.984,40
3.42.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	4,20	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 2.159,01
3.43		RUA MARIA ESTER DE ALMEIDA							
3.43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	2545,60	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 6.822,20
3.43.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	2545,60	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 180.839,42
3.43.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	778,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 22.141,88
3.43.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	23,34	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 11.997,92
3.44		RUA MARIA ESTER DE ALMEIDA							
3.44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	428,80	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 1.149,18
3.44.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	428,80	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 30.641,95
3.44.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	194,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 3.813,64
3.44.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	4,02	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 2.066,48
3.45		RUA MARIA ESTER DE ALMEIDA							
3.45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	355,20	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 951,93
3.45.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	355,20	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 25.219,40
3.45.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	111,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 3.159,06
3.45.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	3,33	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 1.711,78
3.46		RUA MARIA ESTER DE ALMEIDA							
3.46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	987,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 2.645,16
3.46.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	987,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 70.116,48
3.46.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	210,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 5.976,60
3.46.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	6,30	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 3.238,51
3.46.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP. INÍMUL) - DMT = 39,69	SEINFRA	M3	495,51	R\$ 28,75	R\$ 6,45	R\$ 35,20	R\$ 17.371,55
3.47		RUA MARIA ESTER DE ALMEIDA							
3.47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	384,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 1.029,12
3.47.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	384,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 27.279,36
3.47.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	120,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 3.415,20
3.47.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	3,60	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 1.850,58
3.48		RUA MARIA ESTER DE ALMEIDA							
3.48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	704,10	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 1.886,96
3.48.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	704,10	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 50.019,16
3.48.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	208,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 5.918,68
3.48.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	6,24	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 3.207,67
3.49		RUA TEREZINHA DE MELO							
3.49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	963,90	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 2.611,25
3.49.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	963,90	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 40.059,45
3.49.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	162,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 4.610,52
3.49.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	4,86	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 2.498,28
3.50		RUA TEREZINHA DE MELO							
3.50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1816,35	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 4.867,81
3.50.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1816,35	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 129.033,50
3.50.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	365,50	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 10.402,13
3.50.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	10,97	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 5.639,12
3.51		TRAVESSIA PEDRA MARIA DA SILVA FRECHÃO							
3.51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	1356,80	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 3.636,22
3.51.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	1356,80	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 96.387,07
3.51.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	424,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 12.067,04
3.51.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	12,72	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 6.538,71
3.52		TRAVESSIA RUA TEREZINHA DE MELO							
3.52.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOINÍMUL - DMT = 3,56	SEINFRA	M2	579,20	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 1.552,25
3.52.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)INÍMUL - DMT = 83,10	SEINFRA	M2	579,20	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 41.146,36
3.52.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOINÍMUL - DMT = 29,26	SEINFRA	M	181,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 5.151,26
3.52.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)INÍMUL - DMT = 610,72	SEINFRA	M3	5,44	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 2.796,43

Handwritten signature



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE BDI: 22,45%
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA ENCARGOS SOCIAIS: 112,76% ; 71,07%
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.53.1	C233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO m^2 - DMT = 3,36	SEINFRA	M2	6900,00	R\$ 2,19	R\$ 0,49	R\$ 2,68	R\$ 18.224,00
3.53.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) m^2 - DMT = 43,10	SEINFRA	M2	6900,00	R\$ 58,02	R\$ 13,02	R\$ 71,04	R\$ 489.072,00
3.53.3	C5449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00) m C/ REJUNTAMENTO m - DMT = 29,26	SEINFRA	M	2104,00	R\$ 23,25	R\$ 5,21	R\$ 28,46	R\$ 59.879,84
3.53.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm x 10cm) m^2 - DMT = 619,72	SEINFRA	M2	63,11	R\$ 419,81	R\$ 94,24	R\$ 514,05	R\$ 32.441,69

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO, (ONZE MILHOES, CENTO E SETENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E VINTE E SETE REIAS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)								TOTAL GERAL:	R\$ 11.175.227,72
---	--	--	--	--	--	--	--	--------------	-------------------

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 16 DE AGOSTO DE 2022.


 OK EMPREENDIMENTOS CONSTR. E SERVIÇO E LDA.
 ANTONIO CELSO TEIXEIRA GOMES
 SOCIEDADE EM REGIME DE SOCIEDADE CIVIL
 RG: 081748364-0/01 461.314.833-12
 CNPJ: 0817680180



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2598

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRAnull - DMT = 249,97	M2	120,00
2		ADMINISTRAÇÃO local		
2.1	CP0069JN	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
3		PAVIMENTAÇÃO		
3.1		RUA PROFESSORA YANECOA SOARES BEZERRA		
3.1.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	910,00
3.1.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	910,00
3.1.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	260,00
3.1.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	7,80
3.2		RUA ESCULTOR MANGEL SILVEIRA		
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	2733,52
3.2.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	2733,52
3.2.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	748,00
3.2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	22,44
3.3		RUA IRMA HILENA HILDA ROCHA		
3.3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	1856,76
3.3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	1856,76
3.3.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	514,00
3.3.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	15,42
3.4		RUA ANTONIO DAMASCENO DOS SANTOS		
3.4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	710,40
3.4.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	710,40
3.4.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	207,00
3.4.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	6,21
3.5		RUA MARIA HILDA		
3.5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	1800,76
3.5.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	1800,76
3.5.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	498,00
3.5.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	14,94
3.6		RUA OTACILIO ALMEIDA		
3.6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	1814,76
3.6.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	1814,76
3.6.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	502,00
3.6.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	15,06
3.7		RUA ANTONIO SÁTIMO		
3.7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	6596,36
3.7.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	6596,36
3.7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	1984,80
3.7.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	59,54
3.8		RUA ANTONIO SOARES DA SILVA		
3.8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	4753,72
3.8.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	4753,72
3.8.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	1439,60
3.8.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	43,19
3.9		RUA JOANA ALEXANDRE DAMASCENO		
3.9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	2142,48
3.9.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	2142,48
3.9.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	580,00
3.9.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	-17,40
3.10		RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA SILVA		
3.10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	889,00
3.10.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	889,00
3.10.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	254,00
3.10.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	7,62
3.11		RUA DANILIO DE SA BENEVIDES MAGALHÃES		
3.11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	3189,20
3.11.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	3189,20
3.11.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	966,00
3.11.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	28,98
3.12		TRAVESSA NOVA		
3.12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	461,20
3.12.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	461,20
3.12.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	131,00
3.12.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	3,93
3.13		RUA CAPITÃO ALFREDO SOBREIRA		
3.13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	792,00
3.13.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	792,00
3.13.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	230,00
3.13.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)null - DMT = 610,72	M3	6,90
3.14		RUA EST. JOSÉ DOS SANTOS LOPES		
3.14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOnull - DMT = 3,56	M2	1920,38
3.14.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)null - DMT = 83,10	M2	1920,38
3.14.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTOOnull - DMT = 29,26	M	548,68

OK



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2599

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.14.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	16,46
3.15		RUA DR. MARIA LUIZA BEZERRA		
3.15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	4070,52
3.15.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	4070,52
3.15.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	1130,00
3.15.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	33,90
3.16		RUA MARIA VILANIR DE LAVOR		
3.16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	1221,52
3.16.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	1221,52
3.16.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	316,00
3.16.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	9,48
3.17		RUA IUBENICIA DE COSTA		
3.17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	525,00
3.17.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	525,00
3.17.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	150,00
3.17.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	4,50
3.18		RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA		
3.18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	736,00
3.18.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	736,00
3.18.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	237,00
3.18.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	6,90
3.19		RUA FRANCISCO DUVAL FLUTADO		
3.19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	927,80
3.19.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	927,80
3.19.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	274,00
3.19.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	8,22
3.20		RUA MARIA GENÉROSA DE ALMEIDA		
3.20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	2744,00
3.20.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	2744,00
3.20.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	784,00
3.20.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	23,52
3.21		RUA JOSÉ MAGALHÃES LINDIM		
3.21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	1266,52
3.21.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	1266,52
3.21.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	361,86
3.21.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	10,86
3.22		RUA ENG. JOSÉ BATISTA		
3.22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	617,60
3.22.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	617,60
3.22.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	193,00
3.22.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	5,79
3.23		RUA LUIZ DILMA FIOR		
3.23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	1551,00
3.23.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	1551,00
3.23.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	330,00
3.23.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	9,90
3.24		RUA ENGENHEIRO JOSÉ WALTER		
3.24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	806,40
3.24.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	806,40
3.24.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	252,00
3.24.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	7,56
3.25		RUA MANOEL FAVARES LOPES		
3.25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	3660,00
3.25.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	3660,00
3.25.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	790,00
3.25.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	23,70
3.26		RUA DORTI MATOS		
3.26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	1222,00
3.26.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	1222,00
3.26.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	160,00
3.26.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	4,80
3.27		RUA LUIZA DE SOUZA LEITE VIANA		
3.27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	3889,20
3.27.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	3889,20
3.27.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	1020,00
3.27.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	30,60
3.28		RUA JOSÉ AUGUSTO BONCALVES		
3.28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	13008,20
3.28.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	13008,20
3.28.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	3866,00
3.28.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	115,98
3.29		RUA PESQUISADOR DOMEST FIGUEIREDO		
3.29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	3867,56
3.29.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	3867,56



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2600

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.29.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	1006,00
3.29.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	30,18
3.30		RUA FRANCISCO DIAS FERREIRA		
3.30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	1308,45
3.30.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	1308,45
3.30.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	351,00
3.30.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	10,53
3.31		RUA FRANCISCO JACON SOBEIRA		
3.31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	792,00
3.31.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	792,00
3.31.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	230,50
3.31.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	6,92
3.32		RUA GENEALDO JOSÉ DE SOUZA		
3.32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	4938,12
3.32.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	4938,12
3.32.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	1466,60
3.32.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	44,00
3.33		RUA GUILHERME JOSÉ REZENDA		
3.33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	5100,60
3.33.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	5100,60
3.33.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	1548,00
3.33.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	46,44
3.34		RUA JOÃO ALVES SILVA		
3.34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	4027,60
3.34.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	4027,60
3.34.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	1228,00
3.34.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	36,84
3.35		RUA JOSÉ AMORIM SILVA		
3.35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	1809,60
3.35.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	1809,60
3.35.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	548,00
3.35.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	16,44
3.36		RUA JOSÉ AMORIM SILVA		
3.36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	4051,00
3.36.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	4051,00
3.36.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	1220,00
3.36.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	36,60
3.37		RUA MARIA EMNE SAMPAIO		
3.37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	794,50
3.37.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	794,50
3.37.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	227,00
3.37.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	6,81
3.38		RUA JOSÉ MARIA RODRIGUES RATTI		
3.38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	665,60
3.38.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	665,60
3.38.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	208,00
3.38.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	6,24
3.39		TRAVESSA JOSEFA MARIA DE SILVA		
3.39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	548,20
3.39.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	548,20
3.39.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	156,00
3.39.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	4,68
3.40		RUA OBERAUINO SBAES DA SILVA		
3.40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	11965,84
3.40.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	11965,84
3.40.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	3404,20
3.40.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	102,13
3.41		RUA LUIZ DE FREITAS AQUEI		
3.41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	1219,20
3.41.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	1219,20
3.41.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	304,00
3.41.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	9,12
3.42		RUA MIGUEL DUARTE FERREIRA		
3.42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	448,00
3.42.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	448,00
3.42.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	140,00
3.42.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	4,20
3.43		RUA MARIA DAL DORES		
3.43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	2545,60
3.43.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	2545,60
3.43.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	778,00
3.43.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	23,34
3.44		RUA MARIA EDILMA NUNES DE SOUZA		
3.44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	426,80



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2601

PLANILHA DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3.44.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	428,80
3.44.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	134,00
3.44.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	4,02
3.45		RUA SALVIANO DE SOUSA		
3.45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	355,20
3.45.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	355,20
3.45.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	111,00
3.45.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	3,33
3.46		RUA SÁO MARCELO		
3.46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	987,00
3.46.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	987,00
3.46.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	210,00
3.46.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	6,30
3.46.5	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) null - DMT = 39,69	M3	493,51
3.47		RUA CENSO MIGUEL DA SILVA		
3.47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	384,00
3.47.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	384,00
3.47.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	120,00
3.47.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	3,60
3.48		RUA PADRE JOSÉ PEREIRA		
3.48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	704,10
3.48.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	704,10
3.48.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	208,00
3.48.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	6,24
3.49		RUA TORRES DE MELO		
3.49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	563,90
3.49.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	563,90
3.49.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	162,00
3.49.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	4,86
3.50		RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA		
3.50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	1816,35
3.50.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	1816,35
3.50.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	365,50
3.50.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	10,97
3.51		TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA TREGNO 1		
3.51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	1356,80
3.51.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	1356,80
3.51.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	424,00
3.51.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	12,72
3.52		TRAVESSA NOVA TREGNO 2		
3.52.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	579,20
3.52.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	579,20
3.52.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	181,00
3.52.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	5,44
3.53		RUA CABEÇA QUEBADA		
3.53.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56	M2	6800,00
3.53.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10	M2	6800,00
3.53.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26	M	2104,00
3.53.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72	M3	63,11

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 16 DE AGOSTO DE 2022.


OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96044020593 CPF: 851.715.433-72
RNP: 0617803188



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2603/4

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

EMPRESA: OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE

FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	TOTAL	7,70%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,95%
	TOTAL	6,07%
	IMPOSTOS	6,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%
	B D I =	22,45%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100	

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 16 DE AGOSTO DE 2022.


OK EMPREENDEMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2604

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	TOTAL	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,48	0,37
D	TOTAL	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D+E)		112,76	71,07

JUAZEIRO DO NORTE, CE, 16 DE AGOSTO DE 2022.


OK EMPREENDIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.
ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR
SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL
RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72
RNP: 0617803188

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRAS - DMT = 249,97 (M2)					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,01993405	R\$ 35,52	R\$ 36,22
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,99963534	R\$ 24,94	R\$ 24,94
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,49970909	R\$ 12,58	R\$ 56,62
11725	PREGO 15X16 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNKG)	SEINFRA	KG	0,14999030	R\$ 15,51	R\$ 2,33
TOTAL Material:						R\$ 120,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96587095	R\$ 17,14	R\$ 34,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,21
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 151,06
VALOR ENCARGOS:						R\$ 23,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 154,32
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 34,65
VALOR COM BDI:						R\$ 188,96
	2.1. CP0069JN - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)					
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	HxMES	1,00000000	R\$ 5.338,66	R\$ 5.338,66
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMES	1,00000000	R\$ 18.693,95	R\$ 18.693,95
18582	TOPOGRAFO	SEINFRA	HxMES	0,51000000	R\$ 6.062,30	R\$ 3.086,67
TOTAL SIMPLES						R\$ 26.118,28
TOTAL PARA 12 MESES						R\$ 301.431,56
FRAÇÃO DE 100%						R\$ 3.014,31
TOTAL SEM BDI						R\$ 3.014,31
BDI - 22,48%						R\$ 676,71
TOTAL GERAL						R\$ 3.691,02
	3.1.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,86 (M2)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,98	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00220060	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 162,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00168878	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086998	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00036381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01278359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 0,48
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
	3.1.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10 (M2)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04689260	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (22.45%):		R\$ 13,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,04
	3.1.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO nubl - DMT = 29,26 (M)					
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DMT=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
				TOTAL Material:		R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35824400	R\$ 17,14	R\$ 6,18
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,32
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,26
				VALOR BDI (22.45%):		R\$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,48
	3.1.4. C0438 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (50cm X 10cm)nubl - DMT = 610,72 (M3)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96877704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,89477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
				TOTAL Material:		R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87676280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 303,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 116,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 419,81
				VALOR BDI (22.45%):		R\$ 94,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 514,06
	3.2.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO nubl - DMT = 3,86 (M2)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10898	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,89	R\$ 0,07
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOYO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10867	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,38
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,19
				VALOR BDI (22.45%):		R\$ 0,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,68
	3.2.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)nubl - DMT = 83,10 (M2)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009381	R\$ 87,07	R\$ 0,88
				TOTAL Equipamento:		R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
				TOTAL Material:		R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2607A

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59674000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,02	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.2.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
10671	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46
3.2.4. C0636 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 614,05
3.3.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399180	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00069999	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258672	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.3.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,18
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,76	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29837000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.3.3. 03448 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.3.4. 00636 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAI - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,99577704	R\$ 79,03	R\$ 73,43
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477080	R\$ 0,58	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.4.1. 03233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,66 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399180	R\$ 162,36	R\$ 0,85
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 162,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00088996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00269872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39

OK

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,19
				VALOR BDI (22,48%):		R\$ 0,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,68
3.4.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04888500	R\$ 28,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
				TOTAL Equipamento:		R\$ 2,19
10111 AREIA VERMELHA						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
				SEINFRA		R\$ 9,89
				TOTAL Material:		R\$ 19,00
Mão de obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,84
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,10
Materiais						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,85
				TOTAL Serviço:		R\$ 19,85
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 40,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 58,02
				VALOR BDI (22,48%):		R\$ 13,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,04
3.4.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
				TOTAL Material:		R\$ 12,40
Mão de obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17862200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,32
Materiais						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 18,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25,26
				VALOR BDI (22,48%):		R\$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,48
3.4.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 78,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,98477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
				TOTAL Material:		R\$ 248,77
Mão de obra						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 303,85
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 118,26
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 419,81
				VALOR BDI (22,48%):		R\$ 94,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 514,05
3.5.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112684	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 182,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00229050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00398822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168878	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086998	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2610

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038351	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01278356	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.5.2. C2695 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) m² - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04699500	R\$ 26,10	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59974000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.5.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO m - DMT = 29,26 (M)						
10671	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,36924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48
3.5.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) m² - DMT = 610,72 (M2)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577704	R\$ 78,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477080	R\$ 0,96	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,97878280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
3.5.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO m² - DMT = 3,56 (M2)						



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2611

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399190	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035622	R\$ 162,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00168978	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00089990	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10687	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00039381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.6.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) m ² - DMT = 63,18 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989600	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
MATERIAL						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
MÃO DE OBRA						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
SERVIÇO						
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,66
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,02
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 15,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.6.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO m ² - DMT = 29,28 (M)						
10671	MEIO FIO PRE MOLDADO DM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
SERVIÇO						
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46
3.6.4. C0936 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm)m ² - DMT = 610,77 (M2)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
MÃO DE OBRA						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 26/22

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 303,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 116,26
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 419,81
				VALOR BDI (22.48%):		R\$ 94,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 514,05
3.7.1. G3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITONM - DMT = 3,86 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399180	R\$ 182,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 85,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,0035822	R\$ 182,89	R\$ 0,07
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00188876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255672	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00338391	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,19
				VALOR BDI (22.48%):		R\$ 0,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,68
3.7.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)M2M - DMT = 89,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPRÓPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
				TOTAL Equipamento:		R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÁO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,92	R\$ 9,99
				TOTAL Material:		R\$ 19,09
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59674000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,19
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 466,92	R\$ 19,66
				TOTAL Serviço:		R\$ 19,66
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 40,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 58,02
				VALOR BDI (22.48%):		R\$ 13,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,04
3.7.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO M2M - DMT = 29,28 (M)						
10871	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
				TOTAL Material:		R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,32
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,29
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,90
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,25
				VALOR BDI (22.48%):		R\$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,46
3.7.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm)M2M - DMT = 810,72 (M3)						

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77796151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,91
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05

3.8.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2) - DMT = 3,56 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00188876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00069996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255972	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036581	R\$ 29,48	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,56	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98

Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68

3.8.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2) - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04988500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10725	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19

Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,82	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00

Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29637000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19

Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04

3.8.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M) - DMT = 29,28 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32

Serviço						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2614

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,99
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,26
				VALOR BDI (22.46%):		R\$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,48

3.8.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77796151	R\$ 67,38	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,98477060	R\$ 0,58	R\$ 122,94
				TOTAL Material:		R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97676280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 303,55
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 116,26
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 419,81
				VALOR BDI (22.46%):		R\$ 94,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 514,05

3.8.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,96 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,05
10688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10507	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 162,89	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00165876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00066886	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217481	R\$ 4,06	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036361	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279358	R\$ 17,14	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,61
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,19
				VALOR BDI (22.46%):		R\$ 0,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,68

3.8.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
				TOTAL Equipamento:		R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
				TOTAL Material:		R\$ 19,00
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,29837000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
				TOTAL Serviço:		R\$ 19,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 40,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 58,02
				VALOR BDI (22.46%):		R\$ 13,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,04

3.9.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
10671	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 26/5A

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17952200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48
3.9.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm)unil - DMT = 610,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,97676260	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,34
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
3.10.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITÃOunil - DMT = 3,56 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10680	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 55,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 162,68	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00188878	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086998	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10867	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.10.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)unil - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01006361	R\$ 87,07	R\$ 0,86
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,82	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29637000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 26/16

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 56,02
				VALOR BDI (22,46%):		R\$ 13,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,04
3.10.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,36 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
				TOTAL Material:		R\$ 12,40
3.10.4. C0636 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 810,72 (M3)						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,32
3.10.4. C0636 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 810,72 (M3)						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,26
				VALOR BDI (22,46%):		R\$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,48
3.10.4. C0636 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 810,72 (M3)						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77798161	R\$ 87,36	R\$ 62,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 78,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	218,89477080	R\$ 0,56	R\$ 122,84
				TOTAL Material:		R\$ 248,77
3.11.1. C3333 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,96 (M2)						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,97676280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 303,66
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 198,26
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 419,91
				VALOR BDI (22,46%):		R\$ 94,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 514,05
3.11.1. C3333 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,96 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 182,38	R\$ 0,66
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 85,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00036822	R\$ 182,89	R\$ 0,07
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00168878	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00088996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10867	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00038361	R\$ 29,48	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 98,55	R\$ 0,22
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1,98
3.11.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,19
				VALOR BDI (22,46%):		R\$ 0,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,68
3.11.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
				TOTAL Equipamento:		R\$ 2,19
3.11.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE NÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
				TOTAL Material:		R\$ 19,00



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2617

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17982200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,25
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,38	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,89477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876290	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220080	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,0035822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168878	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00088996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,06	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 0,48
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112.2. C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)					



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2618

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04999500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,85
TOTAL Serviço:						R\$ 19,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 66,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.12.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO ¹ - DMT = 29,26 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17952200	R\$ 23,17	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,25
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46
3.12.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) ¹ - DMT = 610,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77706151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577704	R\$ 78,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,66	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97878280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 118,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 418,81
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 914,05
3.13.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO ¹ - DMT = 3,56 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399180	R\$ 182,38	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00188876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00088996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 28,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01278359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2619

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,38
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,18
				VALOR BDI (22.48%):		R\$ 0,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,66
3.13.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04899500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
				TOTAL Equipamento:		R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,88
				TOTAL Material:		R\$ 19,00
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58874000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,19
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
				TOTAL Serviço:		R\$ 19,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 40,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 58,02
				VALOR BDI (22.48%):		R\$ 13,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,04
3.13.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 28,28 (M)						
10671	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
				TOTAL Material:		R\$ 12,40
Mão de Obra						
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17982200	R\$ 23,17	R\$ 4,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 5,18
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,33
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,25
				VALOR BDI (22.48%):		R\$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,46
3.13.4. C0896 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 510,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577704	R\$ 78,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
				TOTAL Material:		R\$ 248,77
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876260	R\$ 17,14	R\$ 171,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 303,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 116,26
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 419,81
				VALOR BDI (22.48%):		R\$ 94,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 514,05
3.14.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56 (M2)						
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10686	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00398160	R\$ 182,36	R\$ 0,65
10697	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168878	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00068996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217481	R\$ 4,08	R\$ 0,01

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255672	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10867	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00038581	R\$ 28,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01279358	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,18
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.14.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04889500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01008361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,29637000	R\$ 23,17	R\$ 6,84
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 88,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.14.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35824400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,25
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48
3.14.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 810,72 (M3)						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77780151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,89477050	R\$ 0,58	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,07876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 614,05
3.15.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITO null - DMT = 3,86 (M2)						

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$	51,84 R\$ 0,06
10695	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00099160	R\$	162,36 R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$	65,29 R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$	182,69 R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168876	R\$	59,02 R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086998	R\$	174,12 R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$	4,08 R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$	221,84 R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038361	R\$	29,46 R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$	99,55 R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$	17,14 R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.15.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04969500	R\$	26,19 R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009381	R\$	87,07 R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$	80,75 R\$ 8,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$	85,92 R\$ 8,89
TOTAL Material:						R\$ 18,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28937000	R\$	23,17 R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$	17,14 R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$	456,92 R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.15.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$	12,40 R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$	23,17 R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$	17,14 R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$	524,54 R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46
3.15.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$	87,36 R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577704	R\$	76,03 R\$ 73,43
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477080	R\$	0,56 R\$ 122,04
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,97676280	R\$	17,14 R\$ 171,04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 303,56
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 116,26
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 419,81
				VALOR BDI (22,45%):		R\$ 94,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 514,05
3.16.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (null) - DMT = 3,66 (M2)						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00398180	R\$ 182,36	R\$ 0,65
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 66,29	R\$ 0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00069966	R\$ 174,12	R\$ 0,15
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
I0687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
I0790	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279398	R\$ 17,14	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,19
				VALOR BDI (22,45%):		R\$ 0,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,68
3.16.2. C2995 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (null) - DMT = 83,10 (M2)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04889500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
I0726	COMPACTADOR LIÇO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01008361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
				TOTAL Equipamento:		R\$ 2,19
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,99
				TOTAL Material:		R\$ 19,00
I0445	CALCETIRO	SEINFRA	H	0,28937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,48
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
				TOTAL Serviço:		R\$ 19,66
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 40,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 58,02
				VALOR BDI (22,45%):		R\$ 13,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,04
3.16.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m (CREJUNTAMENTO) (null) - DMT = 29,26 (M)						
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
				TOTAL Material:		R\$ 12,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17982200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,26
				VALOR BDI (22,45%):		R\$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,48



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2623

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	3.16.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77796151	R\$ 67,36	R\$ 62,40
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 78,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
	TOTAL Material:					R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97878280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,04
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 303,85
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 116,26
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 419,81
	VALOR BDI (22,48%):					R\$ 94,24
	VALOR COM BDI:					R\$ 514,05
	3.17.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,66 (M2)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112684	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00389180	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00188878	R\$ 69,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00065998	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,49	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
	TOTAL Equipamento:					R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,81
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,38
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,19
	VALOR BDI (22,48%):					R\$ 0,49
	VALOR COM BDI:					R\$ 2,88
	3.17.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04969500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009381	R\$ 87,07	R\$ 0,88
	TOTAL Equipamento:					R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
	TOTAL Material:					R\$ 19,00
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,29837000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,19
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 458,92	R\$ 19,65
	TOTAL Serviço:					R\$ 19,65
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 40,73
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 17,29
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 58,02
	VALOR BDI (22,48%):					R\$ 13,02
	VALOR COM BDI:					R\$ 71,04
	3.17.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)					
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
	TOTAL Material:					R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,32

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46
3.17.4. C0935 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUJAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 910,73 (M3)						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577704	R\$ 78,03	R\$ 73,43
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,96	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
3.18.0. C0943 - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DE CIMENTO PORTLAND						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 118,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,91
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
3.18.1. C3293 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56 (M2)						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,05
I0696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399190	R\$ 162,36	R\$ 0,65
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220950	R\$ 65,29	R\$ 0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035922	R\$ 182,99	R\$ 0,07
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00088996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00235872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
I0867	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,18
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.18.2. C2885 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
3.18.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,28 (M)						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
3.18.4. C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2625

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17992200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 6,22
VALOR COM BDI:						R\$ 29,48
3.18.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm)null - DMT # 610.72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,99577704	R\$ 79,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 305,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
3.19.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 5.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,05
10698	CAMINHÃO TANQUE 5.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00398160	R\$ 182,36	R\$ 0,65
10807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 85,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00198876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00089996	R\$ 174,12	R\$ 0,16
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00033381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.19.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 63,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04999500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 67,07	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2626 A

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 40,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 58,02
				VALOR BDI (22,48%):		R\$ 13,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,04
3.19.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
10671	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
				TOTAL Material:		R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17982200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,32
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3						
				0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 8,98
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 25,26
				VALOR BDI (22,48%):		R\$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 20,48
3.19.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,89477000	R\$ 0,50	R\$ 122,94
				TOTAL Material:		R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876200	R\$ 17,14	R\$ 171,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 303,58
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 116,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 419,81
				VALOR BDI (22,48%):		R\$ 94,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 514,05
3.20.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LIBTO null - DMT = 3,56 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 61,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00398160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00039822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168878	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00089968	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,05	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038361	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279369	R\$ 17,14	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,19
				VALOR BDI (22,48%):		R\$ 0,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,68
3.20.2. C2695 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 63,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04889500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01006361	R\$ 87,07	R\$ 0,85
				TOTAL Equipamento:		R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,82	R\$ 9,89



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2627

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 8,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,68
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.20.3. C3448 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,28 (M)						
10671	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35824400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48
3.20.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M2)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,89477069	R\$ 0,58	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97870260	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
3.21.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,86 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399180	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,89	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00188878	R\$ 99,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086998	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217481	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036381	R\$ 29,48	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2628

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	3.21.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01008361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
	TOTAL Equipamento:					R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
	TOTAL Material:					R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,26937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59674000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,02	R\$ 19,65
	TOTAL Serviço:					R\$ 19,65
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 40,73
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 17,29
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 58,02
	VALOR BDI (22,45%):					R\$ 13,02
	VALOR COM BDI:					R\$ 71,04
	3.21.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)					
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
	TOTAL Material:					R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
	TOTAL Serviço:					R\$ 0,53
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,28
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,98
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,26
	VALOR BDI (22,45%):					R\$ 5,22
	VALOR COM BDI:					R\$ 28,48
	3.21.4. C0936 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77796151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
	TOTAL Material:					R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,04
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 303,59
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 116,28
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 419,81
	VALOR BDI (22,45%):					R\$ 94,24
	VALOR COM BDI:					R\$ 514,06
	3.22.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,96 (M3)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112564	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00166978	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086998	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
	TOTAL Equipamento:					R\$ 1,98



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2629

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,69

3.22.2. C2995 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009381	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11500	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 18,00

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04

3.22.3. G3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17982200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,94	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48

3.22.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 810,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,96	R\$ 52,40
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 118,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,61
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 614,06

3.23.1. G3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112534	R\$ 51,54	R\$ 0,08
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 182,36	R\$ 0,65
10607	CDMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,89	R\$ 0,07



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2630

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00188678	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00036381	R\$ 29,48	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,48
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.23.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04889500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009261	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,99
TOTAL Material:						R\$ 19,10
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
02171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.23.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,28 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17952200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
02170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,16
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 30,38
3.23.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10290	BRITA	SEINFRA	M3	0,06577704	R\$ 78,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,89477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 118,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 514,08
3.24.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2) - DMT = 3,56 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,89	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168676	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086986	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00265872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036381	R\$ 26,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,89
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01279358	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.24.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2) - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04969500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 18,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.24.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M) - DMT = 29,26 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 3/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 18,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,16
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48
3.24.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) (M3) - DMT = 819,72 (M3)						
10106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77789151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96677704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 26324

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
3.25.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399190	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10807	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220030	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035622	R\$ 182,99	R\$ 0,07
10510	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00089906	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,06	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255672	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10967	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.25.2. C2806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (m²) - DMT = 63,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04888900	R\$ 28,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01008361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.25.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m (REJUNTAMENTO) (M) - DMT = 29,36 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35824400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 5,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 5,22



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2633

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46
3.25.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 810.72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,96477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97679280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
3.26.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,66 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 5.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10598	CAMINHÃO TANQUE 5.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 182,36	R\$ 0,85
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220080	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035622	R\$ 182,89	R\$ 0,07
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168878	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086986	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10967	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038361	R\$ 26,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 96,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01278359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.28.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,19 (M2)						
Equipamento						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPELOIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,86
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
Material						
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,73	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
Mão de Obra						
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 18,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.26.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,39x1,00)m CIREJUNTAMENTO null - DMT = 29,25 (M)						
Material						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DM.=(0,07x0,39x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2634

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48
3.26.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm)nu# - DMT = 610,72 (M3)						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77786151	R\$ 67,38	R\$ 52,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,89477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
3.27.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITONu# - DMT = 3,84 (M2)						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 9.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00112554	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 9.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00396160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 85,29	R\$ 0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,99	R\$ 0,07
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00168878	R\$ 59,02	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00089996	R\$ 174,12	R\$ 0,16
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,09	R\$ 0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
I0667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,99
Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279399	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.27.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REAJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)nu# - DMT = 33,10 (M3)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989600	R\$ 26,19	R\$ 1,31
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,86
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
Material						
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 85,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
Mão de Obra						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,82	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 2635

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	3.27.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO em R - DMT = 29,26 (M)					
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
	TOTAL Material:					R\$ 12,40
	Mão de Obra:					
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,32
	Serviço:					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
	TOTAL Serviço:					R\$ 0,53
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,28
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,98
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,26
	VALOR BDI (22,45%):					R\$ 5,22
	VALOR COM BDI:					R\$ 28,48
	3.27.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 810,72 (M3)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 78,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	216,99477080	R\$ 0,56	R\$ 122,04
	TOTAL Material:					R\$ 246,77
	Mão de Obra:					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,67876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,04
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 365,68
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 116,26
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 419,81
	VALOR BDI (22,46%):					R\$ 94,24
	VALOR COM BDI:					R\$ 514,05
	3.28.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56 (M2)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 3.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00112354	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10696	CAMINHÃO TANQUE 5.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035622	R\$ 182,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,94	R\$ 0,57
10867	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
	TOTAL Equipamento:					R\$ 1,98
	Mão de Obra:					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 1,81
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,39
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,19
	VALOR BDI (22,45%):					R\$ 0,48
	VALOR COM BDI:					R\$ 2,69
	3.28.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,18 (M2)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPÉLIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009381	R\$ 87,07	R\$ 0,88
	TOTAL Equipamento:					R\$ 2,19
	Materiais:					
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
	TOTAL Material:					R\$ 19,00
	Mão de Obra:					
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29837000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,19



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETÁ EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2636

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,82	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (22,45%):						
VALOR COM BDI:						
3.28.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO>null - DMT = 29,26 (M)						
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						
TOTAL Mão de Obra:						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,18
TOTAL Mão de Obra:						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (22,45%):						
VALOR COM BDI:						
3.28.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETÁ (30cm X 10cm>null - DMT = 810,72 (M3)						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798161	R\$ 67,36	R\$ 52,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,89477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (22,45%):						
VALOR COM BDI:						
3.29.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO>null - DMT = 3,55 (M2)						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 3.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 3.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00389160	R\$ 182,36	R\$ 0,65
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220060	R\$ 86,29	R\$ 0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,89	R\$ 0,07
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00188876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00085998	R\$ 174,12	R\$ 0,15
I0738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00258872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
I0687	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR ENCARGOS:						
VALOR COM ENCARGOS:						
VALOR BDI (22,45%):						
VALOR COM BDI:						
3.29.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO>null - DMT = 83,10 (M2)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04889500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2637

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,10
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 458,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,75
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.29.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO mult - DMT = 29,26 (M)						
10871	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.28.4. C0836 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm)mult - DMT = 610,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77796151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,90477090	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876200	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.30.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITON mult - DMT = 3,66 (M2)						
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 85,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,60	R\$ 0,07
10810	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00198876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00096996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 28,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,61
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2638

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	3.30.2. C2095 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) m² - DMT = 83,10 (M2)					
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04889500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
	TOTAL Equipamento:					R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 65,92	R\$ 9,86
	TOTAL Material:					R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,28937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
	TOTAL Serviço:					R\$ 19,65
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 40,73
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 17,29
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 58,02
	VALOR BDI (22,45%):					R\$ 13,02
	VALOR COM BDI:					R\$ 71,04
	3.30.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO m - DMT = 26,26 (M)					
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
	TOTAL Material:					R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 25,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
	TOTAL Serviço:					R\$ 0,53
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 16,28
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 6,98
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 23,26
	VALOR BDI (22,45%):					R\$ 5,22
	VALOR COM BDI:					R\$ 28,48
	3.30.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) m² - DMT = 610,72 (M3)					
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,96477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
	TOTAL Material:					R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97870280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
	TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,04
	VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 303,86
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 116,28
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 419,81
	VALOR BDI (22,45%):					R\$ 94,24
	VALOR COM BDI:					R\$ 514,06
	3.31.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO m² - DMT = 3,86 (M2)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 182,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 66,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,89	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00188876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00088998	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 89,55	R\$ 0,22
	TOTAL Equipamento:					R\$ 1,98



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2639

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,88
3.31.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10 (M2)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04988500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,59574000	R\$ 17,14	R\$ 10,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 459,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.31.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - DMT = 29,26 (M)						
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17982200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,63
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48
3.31.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) - DMT = 610,72 (M3)						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,86577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,50	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,97878280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 614,05
3.32.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO - DMT = 3,56 (M2)						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CH)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,09
I0696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 85,29	R\$ 0,14



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2640

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,08	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00060998	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,48	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22

TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68

3.32.2. C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04898500	R\$ 25,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01006361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19

10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,82	R\$ 9,88
TOTAL Material:						R\$ 19,00

10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29837000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19

10171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,02
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 15,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04

3.32.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 28,28 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,35824400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32

10170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,99
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,48%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48

3.32.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77780151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06577704	R\$ 76,03	R\$ 73,49
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,58	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77

12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	9,87876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2641

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 814,05
3.33.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,08 (M2)						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8 000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399180	R\$ 182,36	R\$ 0,65
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168878	R\$ 59,02	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086998	R\$ 174,12	R\$ 0,15
I0738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
I0687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.33.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,18 (M2)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,18	R\$ 1,31
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009381	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58974000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 458,92	R\$ 19,55
TOTAL Serviço:						R\$ 19,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 68,02
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 15,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.33.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,28 (M)						
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 5,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 6,22
VALOR COM BDI:						R\$ 29,48
3.33.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 810,72 (M3)						
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,77795151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
I0290	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 26/12

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	210,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87876260	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
3.34.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (null - DMT = 3,56 (M2))						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399190	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,89	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10738	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00039381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,18
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.34.2. C2695 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (null - DMT = 83,10 (M2))						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 28,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009381	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29637000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.34.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO (null - DMT = 20,26 (M))						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,25



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2643

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				VALOR BDI (22.48%):		R\$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,46
3.34.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 810,72 (M3)						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	218,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
				TOTAL Material:		R\$ 248,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 303,55
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 116,28
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 419,81
				VALOR BDI (22.48%):		R\$ 94,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 514,05
3.35.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,66 (M3)						
I0580	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 152,36	R\$ 0,65
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 55,29	R\$ 0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168676	R\$ 59,02	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00089996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
I0758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
I0687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00036381	R\$ 28,46	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 96,55	R\$ 0,22
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,19
				VALOR BDI (22.48%):		R\$ 0,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,68
3.35.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (ABREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,18	R\$ 1,31
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009381	R\$ 87,07	R\$ 0,88
				TOTAL Equipamento:		R\$ 2,19
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
				TOTAL Material:		R\$ 19,00
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29837000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,82	R\$ 19,65
				TOTAL Serviço:		R\$ 19,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 40,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 58,02
				VALOR BDI (22.48%):		R\$ 13,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,04
3.35.3. C3448 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,28 (M)						
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
				TOTAL Material:		R\$ 12,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17982200	R\$ 23,17	R\$ 4,18



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2644

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46
3.36.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 19cm) m² - DMT = 610,72 (M2)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77795151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,87676280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
3.36.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO m² - DMT = 3,58 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00389160	R\$ 162,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 66,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035622	R\$ 182,09	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168976	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,94	R\$ 0,57
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038361	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.36.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) m² - DMT = 83,18 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04689500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 67,07	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALÇEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58674000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.36.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
K0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
I2301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 624,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,90
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,25
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46
3.36.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
K0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77796151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
K0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 78,03	R\$ 73,43
K0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	218,99477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 118,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,61
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
3.37.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,69 (M2)						
K0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
K0988	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03399160	R\$ 162,38	R\$ 0,66
K0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 85,29	R\$ 0,14
K0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 162,89	R\$ 0,07
K0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00158876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
K0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00088908	R\$ 174,12	R\$ 0,15
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
I0687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.37.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
K0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
K0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009381	R\$ 87,07	R\$ 0,86
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
K0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,92	R\$ 9,99
TOTAL Material:						R\$ 18,00
K0445	CALOTEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2646

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,85
TOTAL Serviço:						R\$ 19,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22.48%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
10971	3.37.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,29 (M)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,20
VALOR BDI (22.48%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46
10109	3.37.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 78,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876200	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,91
VALOR BDI (22.48%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
10590	3.38.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56 (M2)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10696	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 182,36	R\$ 0,65
10907	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,69	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SEINFRA	H	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,05	R\$ 0,01
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00038981	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 69,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22.48%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
10724	3.38.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 93,10 (M2)	SEINFRA	H	0,04988500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2647

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,62	R\$ 9,89
				TOTAL Material:		R\$ 19,00
10445	CALÇETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,19
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
				TOTAL Serviço:		R\$ 19,65
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 40,73
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 17,29
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 58,02
				VALOR BDI (22,48%):		R\$ 13,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.38.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
10671	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
				TOTAL Material:		R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,32
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,53
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,28
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 6,99
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,26
				VALOR BDI (22,48%):		R\$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.38.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77796151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,96677704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477090	R\$ 0,56	R\$ 122,94
				TOTAL Material:		R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97076280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,04
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 303,55
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 110,26
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 419,81
				VALOR BDI (22,48%):		R\$ 94,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 514,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.39.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56 (M2)						
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 182,36	R\$ 0,65
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 85,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,68	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00166876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,09	R\$ 0,01
10756	MOTO INVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038361	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,22
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 1,81
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,39
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,19
				VALOR BDI (22,48%):		R\$ 0,49



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2648 A

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR COM BDI:						R\$ 2,88
3.39.2. C2885 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04988500	R\$ 28,19	R\$ 1,31
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009381	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
I1800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 458,92	R\$ 19,85
TOTAL Serviço:						R\$ 19,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.39.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,64	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48
3.39.4. C0838 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577004	R\$ 78,03	R\$ 73,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,89477080	R\$ 0,58	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,06
3.40.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,55 (M2)						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0688	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,38	R\$ 0,65
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,99	R\$ 0,07
I0510	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00088906	R\$ 174,12	R\$ 0,15
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
I0785	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
I0887	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2649

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 0,48
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68
3.40.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04899500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009381	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 9,11
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,92	R\$ 8,88
TOTAL Material:						R\$ 19,00
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.40.3. C3448 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17982200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39824400	R\$ 17,14	R\$ 6,81
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,97
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 524,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 8,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48
3.40.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 810,72 (M3)						
I0106	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77796151	R\$ 87,36	R\$ 67,84
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 78,03	R\$ 75,33
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477990	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 246,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 118,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,31
VALOR BDI (22,46%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05
3.41.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,88 (M2)						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,03112584	R\$ 61,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	R\$ 0,65



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2650

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220050	R\$ 65,29	R\$ 0,14
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035822	R\$ 182,89	R\$ 0,07
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00168878	R\$ 59,02	R\$ 0,10
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 4,08	R\$ 0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
10687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01279359	R\$ 17,14	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,81
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 0,48
VALOR COM BDI:						R\$ 2,88
3.41.2. C2805 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04969500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,75	R\$ 0,11
11800	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,82	R\$ 9,89
TOTAL Material:						R\$ 19,00
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 459,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 19,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04
3.41.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,40	R\$ 12,40
TOTAL Material:						R\$ 12,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17962200	R\$ 23,17	R\$ 4,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35924400	R\$ 17,14	R\$ 6,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,32
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 534,54	R\$ 0,53
TOTAL Serviço:						R\$ 0,53
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,28
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46
3.41.4. C0896 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 810,72 (M3)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,98477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,85
VALOR ENCARGOS:						R\$ 118,28