

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: OK EMPREENHIMENTOS 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\$ 419,81
				VALOR BDI (22.45%):		R\$ 94,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 514,05

3.42.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,58 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399180	R\$ 162,36	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	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086998	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

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 0,38
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,19
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68

3.42.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

3.42.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Serviço						
		FONTE	UNID	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 (22.45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,48

3.42.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40

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

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 419,81
VALOR BDI (22.48%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05

3.43.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITONull - DMT = 3,66 (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	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	0,00168876	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	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 89,55	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,98

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

3.43.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)Null - DMT = 83,10 (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

3.43.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTONull - DMT = 29,26 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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

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\$ 23,26
VALOR BDI (22.48%):						R\$ 6,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46

3.43.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	219,99477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22.48%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05

3.44.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITONull - DMT = 3,56 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399180	R\$ 162,36	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
I0810	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	0,00086996	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
I0667	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
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68

3.44.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

3.44.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



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 2654

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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 (22.45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46

3.44.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	219,99477080	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 118,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05

3.45.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITONull - DMT = 3,56 (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	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
I0810	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	0,00086996	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
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038581	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
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

3.45.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,92	R\$ 19,65
TOTAL Serviço:						R\$ 16,65
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 40,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,29
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 58,02
VALOR BDI (22.46%):						R\$ 13,02

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\$ 71,04

3.45.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 8,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,26
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46

3.45.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97878280	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 303,65
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,28
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05

3.46.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,66 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	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
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	0,00088996	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	0,00036381	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
Mão de Obra		FONTE	UNID	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\$ 2,68

3.46.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Material		FONTE	UNID	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
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29937000	R\$ 23,17	R\$ 6,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59874000	R\$ 17,14	R\$ 10,26



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 2656

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,19
Serviço		FONTE	UNID	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\$ 68,02
				VALOR BDI (22.45%):		R\$ 13,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 12,40
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 10,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Serviço:		R\$ 0,53
Serviço		FONTE	UNID	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\$ 23,25
				VALOR BDI (22.45%):		R\$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,48

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Material:		R\$ 248,77
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	219,89477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
				TOTAL Material:		R\$ 248,77

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 171,04
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97876260	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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Equipamento:		R\$ 6,38
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03499897	R\$ 137,70	R\$ 4,82
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03515189	R\$ 44,27	R\$ 1,56
				TOTAL Equipamento:		R\$ 6,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,97
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04837720	R\$ 17,14	R\$ 17,97
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 17,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Serviço:		R\$ 4,45
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 4,04	R\$ 4,45
				TOTAL Serviço:		R\$ 4,45
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 16,06
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 13,70
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 28,75
				VALOR BDI (22.45%):		R\$ 6,46
				VALOR COM BDI:		R\$ 35,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL Equipamento:		R\$ 0,06
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	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	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086996	R\$ 174,12	R\$ 0,15
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2657

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00255872	R\$ 221,84	R\$ 0,57
I0687	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,48	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1,98
Mão de Obra						
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
3.47.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
Equipamento						
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
Material						
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
Mão de Obra						
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
Serviço						
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 (22.45%):		R\$ 13,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 71,04
3.47.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
Material						
I0971	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						
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
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
				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
3.47.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77798151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98577704	R\$ 76,03	R\$ 73,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,99477080	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 (22.45%):		R\$ 94,24
				VALOR COM BDI:		R\$ 514,05
3.48.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,56 (M2)						



2658 P

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
Equipamento						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	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	0,00168876	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
I0667	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
Mão de Obra						
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.48.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
Equipamento						
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
Material						
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
Mão de Obra						
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
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.48.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
Material						
I0971	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						
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
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
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.48.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 810,72 (M3)						
Material						
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	219,98477060	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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2659

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
				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

3.49.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITONULI - DMT = 3,56 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399180	R\$ 162,36	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	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086998	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
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 28,46	R\$ 0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217491	R\$ 99,55	R\$ 0,22
				TOTAL Equipamento:		R\$ 1,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 0,38
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 2,19
				VALOR BDI (22,45%):		R\$ 0,49
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,68

3.49.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

3.49.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Serviço		FONTE	UNID	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\$ 6,88
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 23,25
				VALOR BDI (22,45%):		R\$ 5,22
				VALOR COM BDI:		R\$ 28,46

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
	3.48.4. C0938 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	219,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
	TOTAL Material:					R\$ 248,77
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	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 (22.46%):					R\$ 94,24
	VALOR COM BDI:					R\$ 514,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	3.50.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITONull - DMT = 3,56 (M2)					
Equipamento		FONTE	UNID	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	0,00399180	R\$ 182,36	R\$ 0,85
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	0,00168876	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\$ 221,84	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\$ 1,98
Mão de Obra		FONTE	UNID	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\$ 1,81
	VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,39
	VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,19
	VALOR BDI (22.46%):					R\$ 0,49
	VALOR COM BDI:					R\$ 2,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	3.50.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)					
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,01008361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
	TOTAL Equipamento:					R\$ 2,19
Material		FONTE	UNID	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
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	3.50.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)					
Material		FONTE	UNID	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
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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
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\$ 23,25
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 6,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46

3.50.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARIETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77788151	R\$ 67,36	R\$ 52,40
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96577704	R\$ 78,03	R\$ 73,43
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,98477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05

3.51.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITONull - DMT = 3,58 (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	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	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086996	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
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

3.51.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04989500	R\$ 26,19	R\$ 1,31
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01009361	R\$ 87,07	R\$ 0,88
TOTAL Equipamento:						R\$ 2,19
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

3.51.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
--	--	--	--	--	--	--

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
Material						
10971	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						
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
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 6,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,25
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 6,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.51.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
Material						
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	219,99477060	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\$ 303,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22,45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.52.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITON null - DMT = 3,56 (M2)						
Equipamento						
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	0,00220050	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	0,00086996	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 (CHI)	SEINFRA	H	0,00038381	R\$ 29,46	R\$ 0,01
0780	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\$ 0,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2,68

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.52.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
Equipamento						
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
Material						
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
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 S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 456,82	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 2663

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				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

3.52.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,26 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0671	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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	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 (22.45%):						R\$ 5,22
VALOR COM BDI:						R\$ 28,46

3.52.4. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARJETA (30cm X 10cm) null - DMT = 610,72 (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	219,99477060	R\$ 0,56	R\$ 122,94
TOTAL Material:						R\$ 248,77
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 419,81
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 94,24
VALOR COM BDI:						R\$ 514,05

3.53.1. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO null - DMT = 3,66 (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112584	R\$ 51,54	R\$ 0,06
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00399160	R\$ 162,36	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	0,00168876	R\$ 59,02	R\$ 0,10
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00086996	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\$ 221,94	R\$ 0,57
I0667	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
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

3.53.2. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) null - DMT = 83,10 (M2)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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

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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 2664

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						TOTAL
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						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 (22.45%):						R\$ 13,02
VALOR COM BDI:						R\$ 71,04

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.53.3. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO null - DMT = 29,28 (M)						
10971	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						
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
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
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.53.4. 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	219,99477080	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
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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,73
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 25,73

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH) (H)						
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 1,00	R\$ 2,11
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 1,00	R\$ 23,71
TOTAL Material:						R\$ 51,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 36,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 51,54
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 51,54

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						



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 2665

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,09	R\$ 75,26
TOTAL Material:						R\$ 75,26
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 75,26
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 75,26
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 75,26

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)						
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	R\$ 1,00	R\$ 35,56
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	R\$ 1,00	R\$ 2,11
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 75,26	R\$ 75,26
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	R\$ 1,00	R\$ 23,71
TOTAL Material:						R\$ 162,37
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 146,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 162,38
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 162,38

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,44
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 28,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)						
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 1,00	R\$ 2,97
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 1,00	R\$ 33,88
TOTAL Material:						R\$ 65,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 65,29
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 65,29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,09	R\$ 79,76
TOTAL Material:						R\$ 79,76
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 79,76
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 79,76
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 79,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)						
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	R\$ 1,00	R\$ 37,64
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 79,76	R\$ 79,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	R\$ 1,00	R\$ 2,97
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	R\$ 1,00	R\$ 33,88
TOTAL Material:						R\$ 182,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 165,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 182,69
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 182,69



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 2666

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,44
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 28,44
10810 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 1,00	R\$ 2,69
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 1,00	R\$ 27,89
TOTAL Material:						R\$ 69,02
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 41,46
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69,02
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 69,02
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	R\$ 4,09	R\$ 77,91
TOTAL Material:						R\$ 77,91
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 77,91
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 77,91
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 77,91
10723 - COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,18490000	R\$ 1,00	R\$ 37,18
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,69280000	R\$ 1,00	R\$ 2,69
12765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,91	R\$ 77,91
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	27,88870000	R\$ 1,00	R\$ 27,89
TOTAL Material:						R\$ 174,11
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 166,55
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 174,12
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 174,12
10825 - GRADE DE DISCOS (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,46940000	R\$ 1,00	R\$ 2,47
TOTAL Material:						R\$ 2,71
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,71
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 2,71
10739 - GRADE DE DISCOS (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,37190000	R\$ 1,00	R\$ 1,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23840000	R\$ 1,00	R\$ 0,24
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,48940000	R\$ 1,00	R\$ 2,47
TOTAL Material:						R\$ 4,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,08
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,08
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 4,08



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 2667

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12580	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,94
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 30,94
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 30,94

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 1,00	R\$ 4,42
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 1,00	R\$ 44,71
TOTAL Material:						R\$ 80,07
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,18
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 80,06
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 80,06

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,09	R\$ 85,89
TOTAL Material:						R\$ 85,89
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 85,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 85,89
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 85,89

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	R\$ 1,00	R\$ 55,89
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	R\$ 1,00	R\$ 4,42
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 30,94	R\$ 30,94
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 85,89	R\$ 85,89
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	R\$ 1,00	R\$ 44,71
TOTAL Material:						R\$ 221,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 202,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 18,88
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 221,84
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 221,84

12844 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,85
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 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	R\$ 20,85	R\$ 20,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 1,00	R\$ 0,84
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,76730000	R\$ 1,00	R\$ 7,77
TOTAL Material:						R\$ 29,46
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 16,92
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,46
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 29,46

12843 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)						
---	--	--	--	--	--	--



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 2668

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,09	R\$ 61,35
TOTAL Material:						R\$ 61,35
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,35
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 61,35
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 61,35

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10780 - TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)						
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,73830000	R\$ 1,00	R\$ 8,74
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,84370000	R\$ 1,00	R\$ 0,84
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 61,35	R\$ 61,35
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	7,78730000	R\$ 1,00	R\$ 7,77
TOTAL Material:						R\$ 99,55
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 88,01
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 99,55
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 99,55

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)						
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,85
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 20,85

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12789 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,09	R\$ 2,45
TOTAL Material:						R\$ 2,45
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 2,45
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 2,45

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	R\$ 1,00	R\$ 1,57
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	R\$ 1,00	R\$ 0,07
12789	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,45	R\$ 2,45
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,24480000	R\$ 1,00	R\$ 1,24
TOTAL Material:						R\$ 26,18
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,64
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,19
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 26,19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12782 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,44
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 28,44

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						



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 2669

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,80000000	R\$ 4,09	R\$ 26,99
TOTAL Material:						R\$ 26,99
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 26,99
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 26,99
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 26,99

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 1,00	R\$ 15,15
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,99	R\$ 26,99
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	R\$ 1,00	R\$ 1,33
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	R\$ 1,00	R\$ 15,15
TOTAL Material:						R\$ 87,06
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 69,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,57
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 87,07
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 87,07

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,36	R\$ 81,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	R\$ 0,56	R\$ 203,97
TOTAL Material:						R\$ 285,88
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97900000	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 340,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 456,82
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 102,57
VALOR COM BDI:						R\$ 559,49

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 67,36	R\$ 81,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,56	R\$ 271,59
TOTAL Material:						R\$ 353,50
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,97900000	R\$ 17,14	R\$ 171,04
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,04
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 408,28
VALOR ENCARGOS:						R\$ 116,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 524,54
VALOR BDI (22.45%):						R\$ 117,76
VALOR COM BDI:						R\$ 642,30

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,83
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,73
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 25,73

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,09	R\$ 55,62
TOTAL Material:						R\$ 55,62
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 55,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 55,62
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 55,62

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 2670

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
--------	-----------	-------	---------	-------------	----------------	-------

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	R\$ 1,00	R\$ 32,65
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	R\$ 1,00	R\$ 1,93
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,73	R\$ 25,73
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,62	R\$ 55,62
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	R\$ 1,00	R\$ 21,76
TOTAL Material:						R\$ 137,69
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 121,86
VALOR ENCARGOS:						R\$ 15,84
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 137,70
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 137,70

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,09	R\$ 4,29
TOTAL Material:						R\$ 4,29
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,29
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 4,29

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 7,31
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,85
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 20,85

10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	R\$ 1,00	R\$ 10,41
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	R\$ 1,00	R\$ 0,48
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 4,29	R\$ 4,29
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	R\$ 1,00	R\$ 8,24
TOTAL Material:						R\$ 44,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 13,54
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 44,27
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 44,27

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,44
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 28,44

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 1,00	R\$ 5,04
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 1,00	R\$ 56,66
TOTAL Material:						R\$ 90,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 72,58
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 90,13

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 2671A

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 90,13

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,44
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,44
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 28,44

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,00	R\$ 4,95
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
TOTAL Material:						R\$ 78,97
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 61,41
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 78,97
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 78,97

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,09	R\$ 110,43
TOTAL Material:						R\$ 110,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 110,43
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 110,43
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 110,43

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)	SEINFRA	H	84,98870000	R\$ 1,00	R\$ 84,99
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 1,00	R\$ 5,04
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 110,43	R\$ 110,43
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 1,00	R\$ 56,66
TOTAL Material:						R\$ 285,56
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 268,00
VALOR ENCARGOS:						R\$ 17,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 285,56
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 285,56

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,09	R\$ 95,09
TOTAL Material:						R\$ 95,09
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 95,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ -
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 95,09
VALOR BDI:						R\$ -
VALOR COM BDI:						R\$ 95,09

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,00	R\$ 68,37
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,09	R\$ 95,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 1,00	R\$ 4,95
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,44	R\$ 28,44
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,00	R\$ 45,58
TOTAL Material:						R\$ 242,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 224,87



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2672

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 ENCARGOS:		R\$ 17,57
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 242,44
				VALOR BDI:		R\$ -
				VALOR COM BDI:		R\$ 242,44
C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento						
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090036	R\$ 90,13	R\$ 0,08
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00860265	R\$ 285,55	R\$ 1,89
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00750301	R\$ 242,44	R\$ 1,82
				TOTAL Equipamento:		R\$ 3,78
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01500602	R\$ 17,14	R\$ 0,26
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,26
				VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 3,60
				VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,44
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 4,04
				VALOR BDI (22,45%):		R\$ 0,91
				VALOR COM BDI:		R\$ 4,95

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

DECLARAÇÃO ANTICORRUPÇÃO

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

OK EMPREENDEIMENTOS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., com sede à Rua Joaquim pimenta nº 195 bairro montese, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ nº 08.642.026/0001-45, por intermédio de seu responsável técnico 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, DECLARA, sob as penas da lei: Que está ciente, conhece e entende os termos das leis anticorrupção brasileiras ou de quaisquer outras aplicáveis sobre o objeto do presente contrato, comprometendo-se a abster-se de qualquer atividade que constitua uma violação das disposições destas Regras Anticorrupção, por si e por seus administradores, diretores, funcionários e agentes, bem como seus sócios que venham a agir em seu nome. Que se obriga a conduzir suas práticas comerciais, durante a consecução do presente Contrato, de forma ética e em conformidade com os preceitos legais aplicáveis. Que na execução deste Contrato, nem a empresa nem qualquer de seus diretores, empregados, agentes ou sócios agindo em seu nome, devem dar, oferecer, pagar, prometer pagar, ou autorizar o pagamento de, direta ou indiretamente, qualquer dinheiro ou qualquer coisa de valor a qualquer autoridade governamental, consultores, representantes, parceiros, ou quaisquer terceiros, com a finalidade de influenciar qualquer ato ou decisão do agente ou do governo, ou para assegurar qualquer vantagem indevida, ou direcionar negócios para, qualquer pessoa, e que violem as Regras Anticorrupção A empresa, por si e por seus administradores, diretores, empregados, agentes, proprietários e acionistas que atuam em seu nome, concorda que contratada ou sua cliente final terão o direito de realizar procedimento de auditoria para certificar-se da conformidade contínua com as declarações e garantias dadas neste ato, mediante notificação prévia, e que deve cooperar plenamente em qualquer auditoria realizada nos termos desta Declaração. Declara neste ato que:

- (a) não violou, viola ou violará as Regras Anticorrupção;
- (b) tem ciência que qualquer atividade que viole as Regras Anticorrupção é proibida e que conhece as consequências possíveis de tal violação, inclusive a possibilidade de rescisão motivada imediata do presente contratual, independentemente de qualquer notificação, observadas as penalidades devidas.

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



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

O.K. EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Joaquim pimenta Nº 195 – Bairro montese
Fone: 32571432- 3048-6355 91714836
CNPJ Nº 08.642.026/0001-45

DECLARAÇÃO DE CONDUTA ÉTICA E ANTICORRUPÇÃO

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

OK EMPREENDIMIENTOS E CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA., com sede à Rua Joaquim pimenta nº 195 bairro montese, na cidade de Fortaleza, Estado do Ceará, inscrita no CNPJ nº 08.642.026/0001-45, por intermédio de seu responsável técnico 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, declara para os devidos fins que como licitante observará e, eventualmente contratado observará e fará observar pelos fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, a prática do mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual. Para os propósitos desta declaração, definem-se as seguintes práticas:

- a) "prática corrupta": oferecer, dar, receber
 - b) ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
 - b) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
 - c) "prática colusiva": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
 - d) "prática coercitiva": causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;
 - e) "prática obstrutiva":
 - (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista, deste Edital;
 - (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.
- II - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

III - Considerando os propósitos das cláusulas acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

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

FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

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.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, enviamos a seguir dados de
nossa empresa e de nosso representante legal.

**NOME/RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE: OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES
E SERVIÇOS LTDA.**

CNPJ Nº: 08.642.026/0001-45.

ENDEREÇO: Rua Joaquim Pimenta, nº 195, Bairro: Montese, CEP nº 60.410-220.

REPRESENTANTE TÉCNICO: ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR

CPF Nº: 651.715.433-72


RG Nº: 96014020593 SSP/CE.

PROFISSÃO: Engenheiro Civil.

CREA/CE: 49578AP-CE – RNP Nº 0611086999.

BANCO: Banco do Brasil, Agência: Nº 1218-1, Conta Corrente: Nº 31678-4.

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**

FICHA DE CREDENCIAMENTO

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.**

NOME DO LICITANTE: OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
LTDA.

CNPJ: Nº 08.642.026/0001-45.

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Joaquim Pimenta Nº 195- BAIRRO: Montese CIDADE:
Fortaleza CEP: 60.410220

FONE: (85) 3257 – 1432 **FAX :** 3048 – 6355

PESSOA PARA ASSINATURA DO CONTRATO: Sr. ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA
JUNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo Órgão Expedidor SSP-
CE, e CPF nº 651.715.433-72.

ENDEREÇO ELETRÔNICO DO LICITANTE:
comercial@okempreendimentos.eng.br

PESSOA P/ CONTATO: Marcelo Carneiro Lima

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

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE MAQUINAS, EQUIPAMENTOS E PESSOAL TECNICO

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRENCIA PUBLICA 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.**

OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ n. 08.642.026/0001-45, sediada na Rua Joaquim Pimenta N.195 – bairro Montese, por intermédio de seu Representante Legal pelo Sr. ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 651.715.433-72, DECLARA, que possui em disponibilidade todos os equipamentos e pessoal para a execução do objeto do Processo Licitatorio da CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2022.07.12.1, destinada 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.,** conforme relação de equipamentos a seguir.

ITEM Nº (1)	EQUIPAMENTO (2)	MODELO/ ANO DE FABRICAÇÃO (3)	QUANTIDADES	LEASING (L); PRÓPRIO (P) ALUGUEL (A) (4)
01	Betoneiras	Menegot	03	PROPRIO
02	caminhão-caçamba	Volvo 270	01	PROPRIO
03	motores elétricos	Moto bambas	03	PROPRIO
04	Curupio	Bosch	01	PROPRIO
05	carrinhos de mão	Paraboni	20	PROPRIO
06	Girico	Paraboni	01	PROPRIO
07	vibradores	Webermt	04	PROPRIO
08	chico	Webermt	01	PROPRIO
09	Furadeiras	Bosch	03	PROPRIO
10	máquinas de corte	Webermt	02	PROPRIO
11	Lixadeiras	Bosch	02	PROPRIO
12	Compactadores	Webermt	04	PROPRIO
13	bomba hidráulica	Webermt	01	PROPRIO
14	Pás	Paraboni	24	PROPRIO
15	enxadas	Paraboni	20	PROPRIO
16	Enxadecos	Paraboni	10	PROPRIO
17	Chibancas	Paraboni	10	PROPRIO
18	alavancas,	Paraboni	12	PROPRIO
19	Cavadeiras	Paraboni	12	PROPRIO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2679

20	retro-escavadeira	Newroland	01	PROPRIO
21	rolo compactador	Cartepila	01	ALUGUEL

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

O.K. EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
Rua Joaquim pimenta N° 195 – Bairro montese
Fone: 32571432- 3048-6355 91714836
CNPJ N° 08.642.026/0001-45

DECLARAÇÃO DE EQUIPAMENTO

À
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2022.07.12.1
**OBEJTO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETA EM
DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.**

OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ n. 08.642.026/0001-45, sediada na Rua Joaquim Pimenta N.195 – bairro Montese, por intermédio de seu Representante Legal pelo Sr. ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 651.715.433-72, DECLARO, que os temos equipamentos necessários para execução do Serviços de que trata o objeto desta licitação estarão disponíveis e em perfeitas condições de uso quando da contratação. E esses equipamentos estarão sujeitos a vistoria "in loco" pela Secretaria de Infraestrutura, por ocasião da contratação e sempre que necessário.

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

**DECLARAÇÃO
CUMPRIMENTO COM TODOS OS TERMOS DO EDITAL**

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.**

OK EMPREENDEMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, CNPJ n.
08.642.026/0001-45, sediada na Rua Joaquim Pimenta N.195 – bairro
Montese, por intermédio de seu Representante Legal pelo Sr. ANTONIO OLIRIO
TEIXEIRA JUNIOR, Carteira de Identidade nº 96014020593. Expedido pelo
Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF nº 651.715.433-72, DECLARO, que cumprir
com todos os termos deste Edital, e caso venha a ser vencedora da presente
licitação, instalará Unidade de Apoio para execução dos serviços, com toda a
infraestrutura necessária no Município de Juazeiro do Norte/CE.

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 N° 2682

DECLARAÇÃO DE MEIO DE COMUNICAÇÃO

A

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DO
JUAZEIRO DO NORTE-CE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 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.**

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins e sob a pena da lei que o endereço eletrônico **Email:** **comercial@okempreendimentos.eng.br** é o n° **Fone: 32571432- 3048-6355**, meios estes através dos quais receberei oficialmente comunicados e notificações por parte do Município de Juazeiro do Norte/CE, relativo ao processo licitatório na Modalidade Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.07.12.1 e respectivos contratos casa logre êxito.

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

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

OK EMPREENDEIMENTOS CONST. E SERVIÇO LTDA.

ANTONIO OLIRIO TEIXEIRA JUNIOR

SOCIO-ADMINISTRADOR/ENGENHEIRO CIVIL

RG: 96014020593/CPF: 651.715.433-72

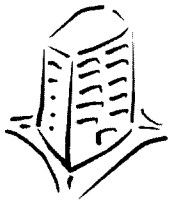
RNP: 0617803188

O.K. EMPREENDEIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Rua Joaquim pimenta N° 195 – Bairro montese

Fone: 32571432- 3048-6355 91714836

CNPJ N° 08.642.026/0001-45

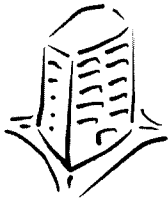


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2683

PROPOSTA DE PREÇOS



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7

Fortaleza/CE, 16 de Agosto de 2022.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2684

CARTA DE PROPOSTA

A

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
GOVERNO MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
REF. CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1**

Prezados Senhores,


Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.05.16.1**, pelo preço global de **R\$ 10.976.068,49 (DEZ MILHÕES, NOVECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, SESSENTA E OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 13 (treze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto, portador da Carteira de Identidade nº 93015064450 SSP CE e do CPF nº 456.334.523-72 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias, **a contar da data do primeiro dia útil seguinte, de abertura da licitação, de acordo com o Art. 110 e Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e alterações.**

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

Atenciosamente,


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72

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

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,20%	R\$22.256,40
2	ADMINISTRAÇÃO local	3,36%	R\$369.102,00
3	PAVIMENTAÇÃO	96,43%	R\$10.584.697,61
3.1	RUA PROFESSORA VANECA SOARES BEZERRA	0,70%	R\$77.047,64
3.2	RUA AGRICULTOR MANOEL SECUNDO DE SÁ	2,10%	R\$230.019,16
3.3	RUA IRMÃ HELENA HILDA ROCHA	1,43%	R\$156.496,76
3.4	RUA ANTÔNIO DAMASCENO DOS SANTOS	0,55%	R\$60.321,49
3.5	RUA MARIA HILDA	1,38%	R\$151.755,37
3.6	RUA OTACILIO ALMEIDA	1,39%	R\$152.940,72
3.7	RUA ANTONIO SÁTIRO	5,13%	R\$562.810,00
3.8	RUA ANTONIO SOARES DA SILVA	3,70%	R\$405.993,96
3.9	RUA JOANA ALEXANDRE DAMASCENO	1,64%	R\$180.014,56
3.10	RUA MARIA JOSÉ DE SOUZA SILVA	0,69%	R\$75.269,62
3.11	RUA DANILO DE SÁ BENEVIDES MAGALHÃES	2,48%	R\$272.382,97
3.12	TRAVESSA NOVA	0,36%	R\$39.015,52
3.13	RUA CAPITÃO ALFREDO SOBREIRA	0,61%	R\$67.216,85
3.14	RUA EST. JOSÉ DOS SANTOS LOPES	1,48%	R\$162.594,01
3.15	RUA DRA MARIA LUIZA BEZERRA	3,13%	R\$343.219,93
3.16	RUA MARIA VILANIR DE LAVOR	0,93%	R\$102.001,53
3.17	RUA JULIA JORGE COUTO	0,40%	R\$44.450,56
3.18	RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA	0,58%	R\$63.360,27
3.19	RUA FRANCISCO DUVAL FURTADO	0,72%	R\$78.938,72
3.20	RUA MARIA GENEROSA DE ALMRDA	2,12%	R\$232.328,28
3.21	RUA JOSÉ MAGALHÃES LANDIM	0,98%	R\$107.235,36
3.22	RUA ENG. JOSÉ BATISTA	0,48%	R\$53.003,40

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SENFRA 027

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
3.23	RUA LUIZ DJALMA FLOR	1,15%	R\$126.445,80
3.24	RUA ENGENHEIRO JOSÉ WALTER	0,63%	R\$69.206,52
3.25	RUA MANOEL TAVARES LOPES	2,72%	R\$298.868,50
3.26	RUA ODETE MATOS	0,87%	R\$95.316,25
3.27	RUA LUIZA DE SOUZA LEITE VIANA	2,96%	R\$325.361,14
3.28	RUA JOSÉ AUGUSTO GONÇALVES	10,09%	R\$1.107.809,40
3.29	RUA PESQUISADOR GOMES FIGUEREDO	2,94%	R\$323.192,19
3.30	RUA FRANCISCO DIAS FERREIRA	1,00%	R\$109.799,49
3.31	RUA FRANCISCO JASON SOBREIRA	0,61%	R\$67.240,91
3.32	RUA GENERINO JOSÉ DE SOUZA	3,83%	R\$420.500,23
3.33	RUA GUILHERME JOSÉ BEZERRA	3,97%	R\$435.762,75
3.34	RUA JOÃO ALVES SILVA	3,14%	R\$344.335,79
3.35	RUA JOSÉ AMORIM SILVA 1	1,41%	R\$154.548,89
3.36	RUA JOSÉ AMORIM SILVA 2	3,15%	R\$345.684,42
3.37	RUA MARIA ELMNE SAMPAIO	0,61%	R\$67.268,51
3.38	RUA JOSÉ MARIA RODRIGUES RATTIS	0,52%	R\$57.122,83
3.39	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA 1	0,42%	R\$46.387,76
3.40	RUA UBERAUNO SOARES DA SILVA	9,22%	R\$1.012.493,24
3.41	RUA LUIZ DE FREITAS ROQUE	0,92%	R\$101.316,73
3.42	RUA MANOEL DUARTE PEREIRA	0,35%	R\$38.448,07
3.43	RUA MARIA DAS DORES	1,98%	R\$217.713,58
3.44	RUA MARIA EDILMA MENDES DE SOUSA	0,34%	R\$36.800,29
3.45	RUA SALVIANO DE SOUSA	0,28%	R\$30.483,81
3.46	RUA SÃO MAMEDE	0,89%	R\$97.516,28
3.47	RUA CÍCERO MIGUEL DA SILVA	0,30%	R\$32.955,49




CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ: 07.447.488/0001-11 (E.O. 0727581)

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2687

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

RESUMO			
ETAPA		%	TOTAL
3.48	RUA PADRE JOSÉ PEREIRA	0,55%	R\$59.908,70
3.49	RUA TORRES DE MELO	0,44%	R\$47.782,28
3.50	RUA VEREADOR JOSÉ GONÇALVES DE ALMEIDA	1,34%	R\$147.178,28
3.51	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA TRECHO 2	1,06%	R\$116.442,73
3.52	TRAVESSA NOVA TRECHO 2	0,45%	R\$49.712,90
3.53	RUA CASSIA QUESADO	5,31%	R\$582.677,17
TOTAL		100,00%	R\$ 10.976.068,49

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


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756/D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PÉDRA TOSCA, MÉDIO FIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SENFRA 027

RDE 124536
 ENCARGOS SOCIAIS: 112,79% / 70,20%

ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ IRI (R\$)	IRI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ IRI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	C1937	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1		PLACAS PADRÃO DE OBRA/MT - DMT = 249,87	SENFRA	MT	12,000	R\$ 151,47	R\$ 34,80	R\$ 186,27	R\$ 2.235,20
2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1		PROPOSTA	PROPRIA	N	100,00	R\$ 1.014,31	R\$ 676,71	R\$ 3.397,60	R\$ 368.107,60
3		PAVIMENTAÇÃO							
3.1		RUA PROFESSORA VANUGOIA SOARES FERREIRA							
3.1.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	91,000	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 239,50
3.1.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	91,000	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 6.314,30
3.1.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	260,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 7.264,40
3.1.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	760,00	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 3.935,61
3.2		RUA AGRICULTOR MANOEL SECUNDINO DE SA							
3.2.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	273,52	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 7.190,13
3.2.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	273,52	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 20.008,24
3.2.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	746,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 24.106,12
3.2.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	12,44	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 11.322,53
3.3		RUA IMÁZIL FERREIRA RIBEIRO							
3.3.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	1.856,76	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 5.082,77
3.3.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	1.856,76	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 128.471,47
3.3.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	519,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 14.311,15
3.4		RUA ANTÔNIO DOMINGOS DOS SANTOS							
3.4.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	776,40	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 2.021,88
3.4.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	776,40	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 53.617,96
3.4.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	2.071,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 57.854,54
3.4.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	6,57	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 3.313,37
3.5		RUA MARIA HÉLDA							
3.5.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	1.856,76	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 5.082,77
3.5.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	1.856,76	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 128.471,47
3.5.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	493,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 13.421,11
3.5.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	14,94	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 7.538,17
3.6		RUA OTACÍLIO ALMEIDA							
3.6.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	1.856,76	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 5.082,77
3.6.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	1.856,76	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 128.471,47
3.6.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	506,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 14.046,24
3.6.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	25,06	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 10.290,80
3.7		RUA ANTONIO SÁBINO							
3.7.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	659,26	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 1.744,24
3.7.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	659,26	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 45.344,21
3.7.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	1.994,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 55.453,31
3.7.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	59,84	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 24.507,80
3.8		RUA ANTONIO SOARES DA SILVA							
3.8.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	1.856,76	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 5.082,77
3.8.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	1.856,76	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 128.471,47
3.8.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	473,72	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 12.867,80
3.8.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	43,19	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 17.793,27
3.9		RUA MARIA LEITE FERREIRA DOMINGOS							
3.9.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	2.243,48	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 5.989,24
3.9.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	2.243,48	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 149.335,13
3.9.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	340,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 9.456,20
3.9.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	17,69	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 7.257,95
3.10		RUA MARIA JOSÉ DOS SANTOS SILVA							
3.10.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	889,00	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 2.388,27
3.10.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	889,00	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 61.057,69
3.10.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	2.514,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 69.384,88
3.10.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	7,67	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 3.144,42
3.11		RUA DANIEL DE SA BENEDES MACHADAS							
3.11.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	1.189,00	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 3.159,58
3.11.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	1.189,00	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 66.374,89
3.11.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	3.980,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 109.804,80
3.11.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	78,38	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 32.423,43
3.12		TRAVESSIA VENEZA							
3.12.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	461,00	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 1.230,30
3.12.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	461,00	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 31.587,47
3.12.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	1.332,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 36.564,14
3.12.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	1,83	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 749,55
3.13		RUA CAPITÃO ALMEIDA SOBRINHA							
3.13.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	792,00	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 2.104,96
3.13.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	792,00	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 54.085,44
3.13.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	2.300,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 63.120,00
3.13.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	6,00	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 2.483,32
3.14		RUAS ESTRELOS DOS SANTOS LOPES							
3.14.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	1.928,38	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 5.150,59
3.14.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	1.928,38	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 133.906,09
3.14.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	3.484,68	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 96.330,11
3.14.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	16,46	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 6.802,27
3.15		RUAS DR. MARIA LUZIANA FERREIRA							
3.15.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	407,52	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 1.081,59
3.15.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	407,52	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 28.433,53
3.15.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	1.135,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 31.572,25
3.15.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	1,97	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 799,15
3.16		RUAS MARIA VILMARA DE LACERDES							
3.16.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	311,00	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 836,05
3.16.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	311,00	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 21.519,99
3.16.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	916,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 25.398,44
3.16.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	6,84	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 2.813,24
3.17		RUAS MARIA FERREIRA GONCALVES							
3.17.1	C1233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LETIVO - DMT = 3,56	SENFRA	M2	235,00	R\$ 2,15	R\$ 0,48	R\$ 2,63	R\$ 629,25
3.17.2	C1895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - DMT = 83,10	SENFRA	M2	235,00	R\$ 56,80	R\$ 12,78	R\$ 69,58	R\$ 16.468,25
3.17.3	C1449	MÉDIO FIO PRE-MOLDADO (0,07x0,30x1,00)C/REBENTAMENTO - DMT = 29,26	SENFRA	MA	515,00	R\$ 27,41	R\$ 5,12	R\$ 32,53	R\$ 14.392,00
3.17.4	C1836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - SARETA (10cm x 10cm) - DMT = 610,72	SENFRA	M3	4,50	R\$ 412,07	R\$ 92,80	R\$ 504,87	R\$ 1.862,50

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEO FIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LIDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FUNTE: SENIRNA 027

BDI 32,45%
ENCARGOS SOCIAIS: 112,74% / 71,07%

ORÇAMENTO

Table with 11 columns: ITEM, CODIGO, DESCICAO, PONTE, UNIDADE, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO/SY BDI (R\$), BDI (%), PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$), PREÇO TOTAL (R\$). It contains a detailed list of construction items such as 'PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA', 'CONCRETO MÓDULO ESTRUTURAL', and 'REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITOAMENTO'.

DEZ MILHÕES, NOVECENTOS E SETENTA E SEIS MIL, SESENTA E OITO REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS TOTAL GERAL: R\$ 10.976.068,49

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

CONSTRUTORA PLATO LIDA
Antônio Lopes Pádua Lemos Neto
Representante Legal - Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.7480
RG: 910.150.644-20 SSP/CE
CPF: 458.554.523-72

ORÇ. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SEMFRA.027

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Materiais						
6557	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 1,3MM	M2	34,82	RS	35,56	
1100	ESTALITE SINTERIZADO	L	24,48	RS	24,48	
1051	PORTALETE BARRIGOTE DE 30"	M	4,9979001	RS	55,58	
1175	PORTALETE 511/14 4.123 (PROGAMA/ANUAMENTE 873MMX5)	KG	15,22	RS	2,28	
Mão de Obra						
12543	SEMPENTE	H	17,14	RS	118,89	
TOTAL					335,8	
VALOR SEM ENCARGOS:				335,80	RS	
VALOR COM ENCARGOS:				335,80	RS	
VALOR BDI (22,45%):				75,37	RS	
VALOR COM BDI:				411,17	RS	

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Materiais						
0109	ÁREA MÉDIA	M2	6,12	RS	6,12	
0289	ÁREA MÉDIA	M2	16,80	RS	16,80	
0405	CIMENTO PORTLAND	KG	2,88	RS	2,88	
Mão de Obra						
0243	SEMPENTE	H	17,14	RS	118,89	
TOTAL					142,61	
VALOR SEM ENCARGOS:				142,61	RS	
VALOR COM ENCARGOS:				142,61	RS	
VALOR BDI (22,45%):				31,99	RS	
VALOR COM BDI:				174,60	RS	

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Materiais						
0243	SEMPENTE	H	17,14	RS	118,89	
TOTAL					118,89	
VALOR SEM ENCARGOS:				118,89	RS	
VALOR COM ENCARGOS:				118,89	RS	
VALOR BDI (22,45%):				26,68	RS	
VALOR COM BDI:				145,57	RS	

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Materiais						
0243	SEMPENTE	H	17,14	RS	118,89	
TOTAL					118,89	
VALOR SEM ENCARGOS:				118,89	RS	
VALOR COM ENCARGOS:				118,89	RS	
VALOR BDI (22,45%):				26,68	RS	
VALOR COM BDI:				145,57	RS	

ORÇ. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SEMFRA.027

ORÇ. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SEMFRA.027

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Materiais						
0243	SEMPENTE	H	17,14	RS	118,89	
TOTAL					118,89	
VALOR SEM ENCARGOS:				118,89	RS	
VALOR COM ENCARGOS:				118,89	RS	
VALOR BDI (22,45%):				26,68	RS	
VALOR COM BDI:				145,57	RS	

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Materiais						
0109	ÁREA MÉDIA	M2	6,12	RS	6,12	
0289	ÁREA MÉDIA	M2	16,80	RS	16,80	
0405	CIMENTO PORTLAND	KG	2,88	RS	2,88	
Mão de Obra						
0243	SEMPENTE	H	17,14	RS	118,89	
TOTAL					142,61	
VALOR SEM ENCARGOS:				142,61	RS	
VALOR COM ENCARGOS:				142,61	RS	
VALOR BDI (22,45%):				31,99	RS	
VALOR COM BDI:				174,60	RS	

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Materiais						
0243	SEMPENTE	H	17,14	RS	118,89	
TOTAL					118,89	
VALOR SEM ENCARGOS:				118,89	RS	
VALOR COM ENCARGOS:				118,89	RS	
VALOR BDI (22,45%):				26,68	RS	
VALOR COM BDI:				145,57	RS	

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Materiais						
0243	SEMPENTE	H	17,14	RS	118,89	
TOTAL					118,89	
VALOR SEM ENCARGOS:				118,89	RS	
VALOR COM ENCARGOS:				118,89	RS	
VALOR BDI (22,45%):				26,68	RS	
VALOR COM BDI:				145,57	RS	

ORÇ. PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SEMFRA.027

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 26908

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SEMFRA.027

CODIGO	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Material						
0171	AREIA VERMELHA	PONTE	M3	0,150000	62,71	6,41
0160	FERRO (BOLZARÃO)	SEMFRA	M3	0,150000	62,71	9,41
Material						
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88
Material						
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88
Material						
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88

Material	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88
Material						
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88

Material	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0171	AREIA VERMELHA	PONTE	M3	0,150000	62,71	6,41
0160	FERRO (BOLZARÃO)	SEMFRA	M3	0,150000	62,71	9,41
Material						
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88

Material	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0171	AREIA VERMELHA	PONTE	M3	0,150000	62,71	6,41
0160	FERRO (BOLZARÃO)	SEMFRA	M3	0,150000	62,71	9,41
Material						
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88

Material	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0171	AREIA VERMELHA	PONTE	M3	0,150000	62,71	6,41
0160	FERRO (BOLZARÃO)	SEMFRA	M3	0,150000	62,71	9,41
Material						
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SEMFRA.027

CODIGO	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Material						
0171	AREIA VERMELHA	PONTE	M3	0,150000	62,71	6,41
0160	FERRO (BOLZARÃO)	SEMFRA	M3	0,150000	62,71	9,41
Material						
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88

Material	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88
Material						
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88

Material	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0171	AREIA VERMELHA	PONTE	M3	0,150000	62,71	6,41
0160	FERRO (BOLZARÃO)	SEMFRA	M3	0,150000	62,71	9,41
Material						
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88

Material	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0171	AREIA VERMELHA	PONTE	M3	0,150000	62,71	6,41
0160	FERRO (BOLZARÃO)	SEMFRA	M3	0,150000	62,71	9,41
Material						
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88

Material	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0171	AREIA VERMELHA	PONTE	M3	0,150000	62,71	6,41
0160	FERRO (BOLZARÃO)	SEMFRA	M3	0,150000	62,71	9,41
Material						
0245	CALETERO	PONTE	H	0,264800	23,17	6,81
0243	SEBENTE	SEMFRA	H	0,847000	17,14	10,07
Servico						
0071	ARMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACAO 1:4	PONTE	M3	0,040000	44,48	16,88

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA Nº 2002

CODIGO	DESCRICAÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0271	COMPACTADOR DE PNEUS POR AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0055183	16,287	9,28
0272	COMPACTADOR DE PNEUS POR AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0055183	32,00	17,61
0273	COMPACT. PE DE CARREIRO VIRAB. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0055183	194,12	107,43
0274	COMPACT. PE DE CARREIRO VIRAB. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0055183	4,08	2,25
0275	GRADE DE DRENO (CPI)	SENFRA	H	0,0021154	221,84	122,00
0276	MOTO INVAZORA (CPI)	SENFRA	H	0,0057874	79,46	43,67
0277	TRATOR DE PNEUS (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	95,55	51,62
TOTAL Empreitamento:						
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0282	SERVENTE	SENFRA	H	0,0250786	17,14	9,28
0283	CONDIÇÃO	SENFRA	H	0,0250786	17,14	9,28
TOTAL Mão de Obra:						
TOTAL OBRAS:						
					VALOR SEM ENCARGOS:	51,54
					VALOR COM ENCARGOS:	64,48
					VALOR COM ENCARGOS:	52,39
					VALOR COM ENCARGOS:	63,69
					VALOR COM ENCL.:	52,07
					VALOR COM ENCL.:	63,36
					VALOR COM ENCL.:	51,62
					VALOR COM ENCL.:	63,15
TOTAL OBRAS COM ENCL.:						

CODIGO	DESCRICAÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0284	COMPACTADOR DE PNEUS POR AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0011608	51,54	27,45
0285	COMPACTADOR DE PNEUS POR AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0031802	10,36	5,41
0286	COMPACT. DE PNEUS POR VAR. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0031802	62,29	32,95
0287	COMPACT. DE PNEUS POR VAR. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0031802	32,69	17,14
0288	COMPACT. PE DE CARREIRO VIRAB. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0057874	92,69	50,27
0289	COMPACT. PE DE CARREIRO VIRAB. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0057874	52,07	27,69
0290	GRADE DE DRENO (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	174,72	91,65
0291	MOTO INVAZORA (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	41,08	21,87
0292	MOTO INVAZORA (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	271,84	144,29
0293	TRATOR DE PNEUS (CPI)	SENFRA	H	0,0037474	26,46	14,04
0294	TRATOR DE PNEUS (CPI)	SENFRA	H	0,0037474	96,05	51,62
TOTAL Empreitamento:						
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0295	SERVENTE	SENFRA	H	0,0125393	17,14	9,28
0296	CONDIÇÃO	SENFRA	H	0,0125393	17,14	9,28
TOTAL Mão de Obra:						
TOTAL OBRAS:						
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,99
					VALOR COM ENCARGOS:	39,76
					VALOR COM ENCARGOS:	32,75
					VALOR COM ENCARGOS:	39,76
					VALOR COM ENCL.:	32,15
					VALOR COM ENCL.:	39,76
					VALOR COM ENCL.:	32,15
					VALOR COM ENCL.:	39,76
TOTAL OBRAS COM ENCL.:						

CODIGO	DESCRICAÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.3. C233 - REGULAGEM DO SUB-LETOUAL - DMT = 1,54 (M)						
0300	CAMINHÃO TANQUE EODI (CPI)	SENFRA	H	0,0011608	51,54	27,45
0301	CAMINHÃO TANQUE EODI (CPI)	SENFRA	H	0,0031802	10,36	5,41
0302	COMPACT. DE PNEUS POR VAR. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0031802	62,29	32,95
0303	COMPACT. DE PNEUS POR VAR. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0031802	32,69	17,14
0304	COMPACT. PE DE CARREIRO VIRAB. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0057874	92,69	50,27
0305	COMPACT. PE DE CARREIRO VIRAB. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0057874	52,07	27,69
0306	GRADE DE DRENO (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	174,72	91,65
0307	MOTO INVAZORA (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	41,08	21,87
0308	MOTO INVAZORA (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	271,84	144,29
0309	TRATOR DE PNEUS (CPI)	SENFRA	H	0,0037474	26,46	14,04
0310	TRATOR DE PNEUS (CPI)	SENFRA	H	0,0037474	96,05	51,62
TOTAL Empreitamento:						
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0311	SERVENTE	SENFRA	H	0,0125393	17,14	9,28
0312	CONDIÇÃO	SENFRA	H	0,0125393	17,14	9,28
TOTAL Mão de Obra:						
TOTAL OBRAS:						
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,99
					VALOR COM ENCARGOS:	39,76
					VALOR COM ENCARGOS:	32,75
					VALOR COM ENCARGOS:	39,76
					VALOR COM ENCL.:	32,15
					VALOR COM ENCL.:	39,76
					VALOR COM ENCL.:	32,15
					VALOR COM ENCL.:	39,76
TOTAL OBRAS COM ENCL.:						

CODIGO	DESCRICAÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.3. C349 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 2/ REJUNTAMENTO (AREIADO ACURDADO) - DMT = 2,32 (M)						
0311	COMPACTADOR DE PNEUS POR AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0011608	51,54	27,45
0312	COMPACTADOR DE PNEUS POR AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0031802	10,36	5,41
0313	COMPACT. DE PNEUS POR VAR. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0031802	62,29	32,95
0314	COMPACT. DE PNEUS POR VAR. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0031802	32,69	17,14
0315	COMPACT. PE DE CARREIRO VIRAB. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0057874	92,69	50,27
0316	COMPACT. PE DE CARREIRO VIRAB. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0057874	52,07	27,69
0317	GRADE DE DRENO (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	174,72	91,65
0318	MOTO INVAZORA (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	41,08	21,87
0319	MOTO INVAZORA (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	271,84	144,29
0320	TRATOR DE PNEUS (CPI)	SENFRA	H	0,0037474	26,46	14,04
0321	TRATOR DE PNEUS (CPI)	SENFRA	H	0,0037474	96,05	51,62
TOTAL Empreitamento:						
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0322	SERVENTE	SENFRA	H	0,0125393	17,14	9,28
0323	CONDIÇÃO	SENFRA	H	0,0125393	17,14	9,28
TOTAL Mão de Obra:						
TOTAL OBRAS:						
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,99
					VALOR COM ENCARGOS:	39,76
					VALOR COM ENCARGOS:	32,75
					VALOR COM ENCARGOS:	39,76
					VALOR COM ENCL.:	32,15
					VALOR COM ENCL.:	39,76
					VALOR COM ENCL.:	32,15
					VALOR COM ENCL.:	39,76
TOTAL OBRAS COM ENCL.:						

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha No 2698

CODIGO	DESCRICAÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.4. C245 - MÃO DE OBRAS EM PEDRA TOSCA 2/ REJUNTAMENTO (AREIADO ACURDADO) - DMT = 2,32 (M)						
0321	COMPACTADOR DE PNEUS POR AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0011608	51,54	27,45
0322	COMPACTADOR DE PNEUS POR AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0031802	10,36	5,41
0323	COMPACT. DE PNEUS POR VAR. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0031802	62,29	32,95
0324	COMPACT. DE PNEUS POR VAR. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0031802	32,69	17,14
0325	COMPACT. PE DE CARREIRO VIRAB. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0057874	92,69	50,27
0326	COMPACT. PE DE CARREIRO VIRAB. AUTOIMP. (CPI)	SENFRA	H	0,0057874	52,07	27,69
0327	GRADE DE DRENO (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	174,72	91,65
0328	MOTO INVAZORA (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	41,08	21,87
0329	MOTO INVAZORA (CPI)	SENFRA	H	0,0021148	271,84	144,29
0330	TRATOR DE PNEUS (CPI)	SENFRA	H	0,0037474	26,46	14,04
0331	TRATOR DE PNEUS (CPI)	SENFRA	H	0,0037474	96,05	51,62
TOTAL Empreitamento:						
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0332	SERVENTE	SENFRA	H	0,0125393	17,14	9,28
0333	CONDIÇÃO	SENFRA	H	0,0125393	17,14	9,28
TOTAL Mão de Obra:						
TOTAL OBRAS:						
					VALOR SEM ENCARGOS:	31,99
					VALOR COM ENCARGOS:	39,76
					VALOR COM ENCARGOS:	32,75
					VALOR COM ENCARGOS:	39,76
					VALOR COM ENCL.:	32,15
					VALOR COM ENCL.:	39,76
					VALOR COM ENCL.:	32,15
					VALOR COM ENCL.:	39,76
TOTAL OBRAS COM ENCL.:						

CODIGO	DESCRICAÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.1.4. C245 - MÃO DE OBRAS						



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SABIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÓ LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SEMIFRA 027

Table with columns: CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNIDADE, QUANTIDADE, COEFICIENTE, VALOR COM BDI, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, TOTAL

Table with columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, Total, Valor com Encargos, Valor com BDI

Table with columns: Equipamento, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, Total, Valor com Encargos, Valor com BDI

Table with columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, Total, Valor com Encargos, Valor com BDI

Table with columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, Total, Valor com Encargos, Valor com BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SABIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÓ LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SEMIFRA 027

Table with columns: CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNIDADE, QUANTIDADE, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, VALOR, TOTAL

Table with columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, Total, Valor com Encargos, Valor com BDI

Table with columns: Equipamento, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, Total, Valor com Encargos, Valor com BDI

Table with columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, Total, Valor com Encargos, Valor com BDI

Table with columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, Total, Valor com Encargos, Valor com BDI

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SABIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SENHORA, 027

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACO 1:4	0,0400000	M ³	RS	12,13
	TOTAL				12,13
	VALOR SEM ENCARGOS:				12,13
	TOTAL ENCARGOS:				15,97
	VALOR COM ENCARGOS:				15,97
	VALOR BDI(2,45%):				16,57
	VALOR COM BDI:				16,57
	TOTAL				16,57

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0271	M ³	1,0000000	12,13
			12,13
			15,97
			15,97
			16,57
			16,57
			16,57

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	M ³	0,0010000	0,02
			0,02
			15,98
			16,00
			16,57
			16,57
			16,57

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	M ³	0,0010000	0,02
			0,02
			15,98
			16,00
			16,57
			16,57
			16,57

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	M ³	0,0010000	0,02
			0,02
			15,98
			16,00
			16,57
			16,57
			16,57

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	M ³	0,0010000	0,02
			0,02
			15,98
			16,00
			16,57
			16,57
			16,57

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	M ³	0,0010000	0,02
			0,02
			15,98
			16,00
			16,57
			16,57
			16,57

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	M ³	0,0010000	0,02
			0,02
			15,98
			16,00
			16,57
			16,57
			16,57

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SABIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SENHORA, 027

CODIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0276	COMPACTADOR (USO TAMBÉM AUTOPROPELIDO) (C/P)	0,0090756	H	RS	81,07
	TOTAL				81,07
	VALOR SEM ENCARGOS:				81,07
	TOTAL ENCARGOS:				215
	VALOR COM ENCARGOS:				296,03
	VALOR BDI(2,45%):				303,71
	VALOR COM BDI:				303,71
	TOTAL				303,71

Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0276	H	0,0090756	81,07
			81,07
			296,03
			296,03
			303,71
			303,71
			303,71

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0276	H	0,0090756	81,07
			81,07
			296,03
			296,03
			303,71
			303,71
			303,71

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0276	H	0,0090756	81,07
			81,07
			296,03
			296,03
			303,71
			303,71
			303,71

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0276	H	0,0090756	81,07
			81,07
			296,03
			296,03
			303,71
			303,71
			303,71

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0276	H	0,0090756	81,07
			81,07
			296,03
			296,03
			303,71
			303,71
			303,71

Mão de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0276	H	0,0090756	81,07
			81,07
			296,03
			296,03
			303,71
			303,71
			303,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha No 2694

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IJAZERO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO L.TDA
 MUNICÍPIO: IJAZERO DO NORTE/CE
 FONTE: SEMFRA 02Z

COMPOSIÇÕES			
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	COEFICIENTE
0243	SEMENTE	H	0,01252308
TOTAL MÃO DE OBR.			11,14
VALOR SEM ENCARGOS:			84
VALOR ENCARGOS:			1,77
VALOR COM ENCARGOS:			85,77
VALOR BDI (22,45%):			19,02
VALOR COM BDI:			104,79

COMPOSIÇÕES			
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	COEFICIENTE
0243	SEMENTE	H	0,01252308
TOTAL MÃO DE OBR.			11,14
VALOR SEM ENCARGOS:			84
VALOR ENCARGOS:			1,77
VALOR COM ENCARGOS:			85,77
VALOR BDI (22,45%):			19,02
VALOR COM BDI:			104,79

COMPOSIÇÕES			
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	COEFICIENTE
0243	SEMENTE	H	0,01252308
TOTAL MÃO DE OBR.			11,14
VALOR SEM ENCARGOS:			84
VALOR ENCARGOS:			1,77
VALOR COM ENCARGOS:			85,77
VALOR BDI (22,45%):			19,02
VALOR COM BDI:			104,79

COMPOSIÇÕES			
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	COEFICIENTE
0243	SEMENTE	H	0,01252308
TOTAL MÃO DE OBR.			11,14
VALOR SEM ENCARGOS:			84
VALOR ENCARGOS:			1,77
VALOR COM ENCARGOS:			85,77
VALOR BDI (22,45%):			19,02
VALOR COM BDI:			104,79

COMPOSIÇÕES			
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	COEFICIENTE
0243	SEMENTE	H	0,01252308
TOTAL MÃO DE OBR.			11,14
VALOR SEM ENCARGOS:			84
VALOR ENCARGOS:			1,77
VALOR COM ENCARGOS:			85,77
VALOR BDI (22,45%):			19,02
VALOR COM BDI:			104,79

Rua Vereador Pedro Paulo, N. 505, Luciano Cavalcante - CEP: 60.821-715, Fortaleza/CE
 Fone/Fax: 85 3268-3988 - Email:plato@construtoraplato.com.br

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IJAZERO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO L.TDA
 MUNICÍPIO: IJAZERO DO NORTE/CE
 FONTE: SEMFRA 02Z

COMPOSIÇÕES			
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	COEFICIENTE
0243	SEMENTE	H	0,01252308
TOTAL MÃO DE OBR.			11,14
VALOR SEM ENCARGOS:			84
VALOR ENCARGOS:			1,77
VALOR COM ENCARGOS:			85,77
VALOR BDI (22,45%):			19,02
VALOR COM BDI:			104,79

COMPOSIÇÕES			
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	COEFICIENTE
0243	SEMENTE	H	0,01252308
TOTAL MÃO DE OBR.			11,14
VALOR SEM ENCARGOS:			84
VALOR ENCARGOS:			1,77
VALOR COM ENCARGOS:			85,77
VALOR BDI (22,45%):			19,02
VALOR COM BDI:			104,79

COMPOSIÇÕES			
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	COEFICIENTE
0243	SEMENTE	H	0,01252308
TOTAL MÃO DE OBR.			11,14
VALOR SEM ENCARGOS:			84
VALOR ENCARGOS:			1,77
VALOR COM ENCARGOS:			85,77
VALOR BDI (22,45%):			19,02
VALOR COM BDI:			104,79

COMPOSIÇÕES			
CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	COEFICIENTE
0243	SEMENTE	H	0,01252308
TOTAL MÃO DE OBR.			11,14
VALOR SEM ENCARGOS:			84
VALOR ENCARGOS:			1,77
VALOR COM ENCARGOS:			85,77
VALOR BDI (22,45%):			19,02
VALOR COM BDI:			104,79

Rua Vereador Pedro Paulo, N. 505, Luciano Cavalcante - CEP: 60.821-715, Fortaleza/CE
 Fone/Fax: 85 3268-3988 - Email:plato@construtoraplato.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha No 2695

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SENFRA 027

CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3243	SERVENTE	H	9,26	17,14	159,88
			TOTAL MÃO DE OBRAS:		159,88
			VALOR SEM ENCARGOS:		159,88
			VALOR COM ENCARGOS:		174,45
			VALOR BDI (22,45%):		43,07
			VALOR COM BDI:		121,38
			TOTAL		644,57

COMPOSIÇÕES

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
5.11.4. CRIS - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARETA (20m X 10cm) - DMT = 610,7				
0105	1,00	M3	27,79	27,79
0259	1,00	M3	19,65	19,65
0262	1,00	M3	13,26	13,26
0243	1,00	M3	10,90	10,90
			TOTAL MÃO DE OBRAS:	71,59
			VALOR SEM ENCARGOS:	71,59
			VALOR COM ENCARGOS:	81,33
			VALOR BDI (22,45%):	18,34
			VALOR COM BDI:	62,99
			TOTAL	241,18

Equipamento	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
5.11.7. CRIS3 - REGULAZÃO DO SUB-LETÃO - DMT = 2,8 (M)				
0260	1,00	H	51,54	51,54
0068	1,00	H	43,24	43,24
0067	1,00	H	45,20	45,20
0721	1,00	H	102,80	102,80
0720	1,00	H	50,02	50,02
0723	1,00	H	141,12	141,12
0726	1,00	H	4,08	4,08
0728	1,00	H	22,84	22,84
0767	1,00	H	8,55	8,55
0769	1,00	H	26,25	26,25
			TOTAL MÃO DE OBRAS:	714,14
			VALOR SEM ENCARGOS:	714,14
			VALOR COM ENCARGOS:	838,56
			VALOR BDI (22,45%):	186,75
			VALOR COM BDI:	651,81
			TOTAL	2.693,49

Equipamento	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
5.11.7. CRIS3 - REGULAZÃO DO SUB-LETÃO - DMT = 2,8 (M)				
0260	1,00	H	51,54	51,54
0068	1,00	H	43,24	43,24
0067	1,00	H	45,20	45,20
0721	1,00	H	102,80	102,80
0720	1,00	H	50,02	50,02
0723	1,00	H	141,12	141,12
0726	1,00	H	4,08	4,08
0728	1,00	H	22,84	22,84
0767	1,00	H	8,55	8,55
0769	1,00	H	26,25	26,25
			TOTAL MÃO DE OBRAS:	714,14
			VALOR SEM ENCARGOS:	714,14
			VALOR COM ENCARGOS:	838,56
			VALOR BDI (22,45%):	186,75
			VALOR COM BDI:	651,81
			TOTAL	2.693,49

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SENFRA 027

CODIGO	DESCRICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3243	SERVENTE	H	9,26	17,14	159,88
			TOTAL MÃO DE OBRAS:		159,88
			VALOR SEM ENCARGOS:		159,88
			VALOR COM ENCARGOS:		174,45
			VALOR BDI (22,45%):		43,07
			VALOR COM BDI:		121,38
			TOTAL		644,57

COMPOSIÇÕES

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
5.11.4. CRIS - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARETA (20m X 10cm) - DMT = 610,7				
0105	1,00	M3	27,79	27,79
0259	1,00	M3	19,65	19,65
0262	1,00	M3	13,26	13,26
0243	1,00	M3	10,90	10,90
			TOTAL MÃO DE OBRAS:	71,59
			VALOR SEM ENCARGOS:	71,59
			VALOR COM ENCARGOS:	81,33
			VALOR BDI (22,45%):	18,34
			VALOR COM BDI:	62,99
			TOTAL	241,18

Equipamento	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
5.11.7. CRIS3 - REGULAZÃO DO SUB-LETÃO - DMT = 2,8 (M)				
0260	1,00	H	51,54	51,54
0068	1,00	H	43,24	43,24
0067	1,00	H	45,20	45,20
0721	1,00	H	102,80	102,80
0720	1,00	H	50,02	50,02
0723	1,00	H	141,12	141,12
0726	1,00	H	4,08	4,08
0728	1,00	H	22,84	22,84
0767	1,00	H	8,55	8,55
0769	1,00	H	26,25	26,25
			TOTAL MÃO DE OBRAS:	714,14
			VALOR SEM ENCARGOS:	714,14
			VALOR COM ENCARGOS:	838,56
			VALOR BDI (22,45%):	186,75
			VALOR COM BDI:	651,81
			TOTAL	2.693,49

Equipamento	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total
5.11.7. CRIS3 - REGULAZÃO DO SUB-LETÃO - DMT = 2,8 (M)				
0260	1,00	H	51,54	51,54
0068	1,00	H	43,24	43,24
0067	1,00	H	45,20	45,20
0721	1,00	H	102,80	102,80
0720	1,00	H	50,02	50,02
0723	1,00	H	141,12	141,12
0726	1,00	H	4,08	4,08
0728	1,00	H	22,84	22,84
0767	1,00	H	8,55	8,55
0769	1,00	H	26,25	26,25
			TOTAL MÃO DE OBRAS:	714,14
			VALOR SEM ENCARGOS:	714,14
			VALOR COM ENCARGOS:	838,56
			VALOR BDI (22,45%):	186,75
			VALOR COM BDI:	651,81
			TOTAL	2.693,49

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N.º 2696

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEDIO FIO E SABIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SENFRA 027

Materiais	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
	0271	MEDIO FIO P/RE.MOLDAO DIM. 40x20x30x1,00m	SENFRA	M	1.000.000	R\$	12,18	12.180,00
Mão de Obra								
	0281	FEBREIRO	SENFRA	H	0,17631002	R\$	30,17	5,30
	0283	SERVEITE	SENFRA	H	1,33252002	R\$	17,14	22,78
Servico								
	0270	PROGRAMASA DE CIMENTO E AREA SPEN, TRACO 1:3	SENFRA	M3	0,01100002	R\$	514,86	5,68
TOTAL								
TOTAL SEM ENCARGOS:							R\$	12,18
VALOR ENCARGOS:							R\$	15,88
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	6,85
VALOR BDI(22,45%):							R\$	22,82
VALOR COM BDI:							R\$	5,12
VALOR COM IRL:							R\$	27,94

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEDIO FIO E SABIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SENFRA 027

Materiais	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
	0271	PROGRAMASA DE CIMENTO E AREA SPEN, TRACO 1:3	SENFRA	M3	0,04000002	R\$	446,49	17,86
TOTAL								
TOTAL SEM ENCARGOS:							R\$	19,29
VALOR ENCARGOS:							R\$	39,93
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	19,97
VALOR BDI(22,45%):							R\$	8,96
VALOR COM BDI:							R\$	12,75
VALOR COM IRL:							R\$	30,73

Materiais	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
						PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
	0271	MEDIO FIO P/RE.MOLDAO DIM. 40x20x30x1,00m	SENFRA	M	1.000.000	R\$	12,18	12.180,00
Mão de Obra								
	0281	FEBREIRO	SENFRA	H	0,17631002	R\$	30,17	5,30
	0283	SERVEITE	SENFRA	H	1,33252002	R\$	17,14	22,78
Servico								
	0270	PROGRAMASA DE CIMENTO E AREA SPEN, TRACO 1:3	SENFRA	M3	0,01100002	R\$	514,86	5,68
TOTAL								
TOTAL SEM ENCARGOS:							R\$	12,18
VALOR ENCARGOS:							R\$	15,88
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	6,85
VALOR BDI(22,45%):							R\$	22,82
VALOR COM BDI:							R\$	5,12
VALOR COM IRL:							R\$	27,94

Equipamento	Mão de Obra	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
		0271	MEDIO FIO P/RE.MOLDAO DIM. 40x20x30x1,00m	SENFRA	M	1.000.000	R\$	12,18	12.180,00
Mão de Obra									
		0281	FEBREIRO	SENFRA	H	0,17631002	R\$	30,17	5,30
		0283	SERVEITE	SENFRA	H	1,33252002	R\$	17,14	22,78
Servico									
		0270	PROGRAMASA DE CIMENTO E AREA SPEN, TRACO 1:3	SENFRA	M3	0,01100002	R\$	514,86	5,68
TOTAL									
TOTAL SEM ENCARGOS:							R\$	12,18	12.180,00
VALOR ENCARGOS:							R\$	15,88	12.195,88
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	6,85	12.202,73
VALOR BDI(22,45%):							R\$	22,82	12.225,55
VALOR COM BDI:							R\$	5,12	12.230,67
VALOR COM IRL:							R\$	27,94	12.258,61

Equipamento	Mão de Obra	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
							PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
		0271	MEDIO FIO P/RE.MOLDAO DIM. 40x20x30x1,00m	SENFRA	M	1.000.000	R\$	12,18	12.180,00
Mão de Obra									
		0281	FEBREIRO	SENFRA	H	0,17631002	R\$	30,17	5,30
		0283	SERVEITE	SENFRA	H	1,33252002	R\$	17,14	22,78
Servico									
		0270	PROGRAMASA DE CIMENTO E AREA SPEN, TRACO 1:3	SENFRA	M3	0,01100002	R\$	514,86	5,68
TOTAL									
TOTAL SEM ENCARGOS:							R\$	12,18	12.180,00
VALOR ENCARGOS:							R\$	15,88	12.195,88
VALOR COM ENCARGOS:							R\$	6,85	12.202,73
VALOR BDI(22,45%):							R\$	22,82	12.225,55
VALOR COM BDI:							R\$	5,12	12.230,67
VALOR COM IRL:							R\$	27,94	12.258,61

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SEMBRA 027

COMPOSIÇÕES										
Equipamento	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	COEFICIENTE	TOTAL
0724	0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (P. 4 C/HP)	SEMPRA	H	0,0467500	RS	35,12	RS	1,29	1,29
0726	0726	COMPACTADOR LISO TAMBÉM AUTOPROPELIDO (C/HP)	SEMPRA	H	0,0594750	RS	6,07	RS	0,36	0,36
Material	0111	AREIA SEMBRA	PONTE	UNID	0,1500000	RS	59,83	RS	8,94	8,94
0120	0120	PEDRA DE MÃO (BOMALÇO)	SEMPRA	M3	0,1500000	RS	64,71	RS	9,71	9,71
Mão de Obra	0245	CALETEIRO	PONTE	UNID	0,3346500	RS	25,11	RS	6,81	6,81
0245	0245	SERVENTE	SEMPRA	H	0,5877000	RS	17,14	RS	15,07	15,07
Serviço	0371	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇ. 1:4	PONTE	UNID	0,0450000	RS	448,49	RS	19,25	19,25
0371	0371	SEMPRA	SEMPRA	M	1,0000000	RS	12,16	RS	12,16	12,16
Mão de Obra	0245		PONTE	UNID	0,1795000	RS	29,11	RS	4,08	4,08
0245	0245	SEMPRA	SEMPRA	H	0,3526000	RS	17,14	RS	6,04	6,04
Serviço	0370	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇ. 1:3	PONTE	UNID	0,0015000	RS	516,46	RS	0,77	0,77
0370	0370	SEMPRA	SEMPRA	M	1,0000000	RS	12,16	RS	12,16	12,16

Equipamento	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	COEFICIENTE	TOTAL
0109	0109	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,7796161	RS	64,12	RS	51,45	51,45
0200	0200	BRITA	SEMPRA	M3	0,8677040	RS	74,63	RS	72,07	72,07
0305	0305	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	219,9647706	RS	0,26	RS	120,07	120,07
Mão de Obra	0245		PONTE	UNID	9,7447917	RS	17,14	RS	167,69	167,69
0245	0245	SEMPRA	SEMPRA	H	1,0000000	RS	29,11	RS	291,95	291,95
Mão de Obra	0245		PONTE	UNID	0,0023981	RS	98,55	RS	0,22	0,22
0245	0245	SEMPRA	SEMPRA	H	1,0000000	RS	98,55	RS	98,55	98,55

Equipamento	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	COEFICIENTE	TOTAL
0300	0300	ZAMBUCO TANQUE 2000 (C/HP)	SEMPRA	H	0,0011000	RS	51,54	RS	0,06	0,06
0304	0304	ZAMBUCO TANQUE 4000 (C/HP)	SEMPRA	H	0,0023981	RS	162,36	RS	0,44	0,44
0321	0321	COMBATE DE PNEUS PRES. VAS. AUTOPR. (C/HP)	SEMPRA	H	0,0023981	RS	182,09	RS	0,07	0,07
0400	0400	COMBATE DE PNEUS PRES. VAS. AUTOPR. (C/HP)	SEMPRA	H	0,0016762	RS	59,22	RS	0,10	0,10
0720	0720	COMBATE DE PNEUS PRES. VAS. AUTOPR. (C/HP)	SEMPRA	H	0,0009936	RS	34,08	RS	0,03	0,03
0729	0729	GRAVE DE DIBÇOS (C/HP)	SEMPRA	H	0,0009114	RS	221,84	RS	0,20	0,20
0907	0907	MOTO INVEJADOR (C/HP)	SEMPRA	H	0,0007674	RS	29,49	RS	0,01	0,01
0910	0910	TRATOR DE PNEUS (C/HP)	SEMPRA	H	0,0023981	RS	98,55	RS	0,22	0,22

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SEMBRA 027

COMPOSIÇÕES										
Equipamento	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	COEFICIENTE	TOTAL
0247	0247	SERVENTE	PONTE	UNID	0,1725500	RS	17,14	RS	2,96	2,96
Mão de Obra	0245		PONTE	UNID	0,1725500	RS	17,14	RS	2,96	2,96
0245	0245	SEMPRA	SEMPRA	H	1,0000000	RS	17,14	RS	17,14	17,14
Serviço	0371	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇ. 1:4	PONTE	UNID	0,1000000	RS	12,16	RS	12,16	12,16
0371	0371	SEMPRA	SEMPRA	M	1,0000000	RS	12,16	RS	12,16	12,16
Mão de Obra	0245		PONTE	UNID	0,1725500	RS	17,14	RS	2,96	2,96
0245	0245	SEMPRA	SEMPRA	H	1,0000000	RS	17,14	RS	17,14	17,14
Serviço	0371	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN. TRAÇ. 1:4	PONTE	UNID	0,1000000	RS	12,16	RS	12,16	12,16
0371	0371	SEMPRA	SEMPRA	M	1,0000000	RS	12,16	RS	12,16	12,16

Equipamento	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	COEFICIENTE	TOTAL
0109	0109	ÁREA MÉDIA	SEMPRA	M3	0,7796161	RS	64,12	RS	51,45	51,45
0200	0200	BRITA	SEMPRA	M3	0,8677040	RS	74,63	RS	72,07	72,07
0305	0305	CEMENTO PORTLAND	SEMPRA	KG	219,9647706	RS	0,26	RS	120,07	120,07
Mão de Obra	0245		PONTE	UNID	9,7447917	RS	17,14	RS	167,69	167,69
0245	0245	SEMPRA	SEMPRA	H	1,0000000	RS	29,11	RS	291,95	291,95
Mão de Obra	0245		PONTE	UNID	0,0023981	RS	98,55	RS	0,22	0,22
0245	0245	SEMPRA	SEMPRA	H	1,0000000	RS	98,55	RS	98,55	98,55

Equipamento	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	COEFICIENTE	TOTAL
0300	0300	ZAMBUCO TANQUE 2000 (C/HP)	SEMPRA	H	0,0011000	RS	51,54	RS	0,06	0,06
0304	0304	ZAMBUCO TANQUE 4000 (C/HP)	SEMPRA	H	0,0023981	RS	162,36	RS	0,44	0,44
0321	0321	COMBATE DE PNEUS PRES. VAS. AUTOPR. (C/HP)	SEMPRA	H	0,0023981	RS	182,09	RS	0,07	0,07
0400	0400	COMBATE DE PNEUS PRES. VAS. AUTOPR. (C/HP)	SEMPRA	H	0,0016762	RS	59,22	RS	0,10	0,10
0720	0720	COMBATE DE PNEUS PRES. VAS. AUTOPR. (C/HP)	SEMPRA	H	0,0009936	RS	34,08	RS	0,03	0,03
0729	0729	GRAVE DE DIBÇOS (C/HP)	SEMPRA	H	0,0009114	RS	221,84	RS	0,20	0,20
0907	0907	MOTO INVEJADOR (C/HP)	SEMPRA	H	0,0007674	RS	29,49	RS	0,01	0,01
0910	0910	TRATOR DE PNEUS (C/HP)	SEMPRA	H	0,0023981	RS	98,55	RS	0,22	0,22

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2698

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO RIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SENHORA 027

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO RIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SENHORA 027

COMPOSIÇÕES									
Equipamento	CODIGO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	RE	TOTAL
	12543	1.16.3 CRIS - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 15 X 15 (M3)	PONTE	M3	0,0010000	9,740817	9,740817	17,14	214,4
		TOTAL Material							
		TOTAL Equipamento							
		TOTAL							
		VALOR SEM ENCARGOS:							
		VALOR COM ENCARGOS:							
		VALOR BDI (22,45%):							
		VALOR COM BDI:							

	12543	1.16.3 CRIS - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 15 X 15 (M3)	PONTE	M3	0,0010000	9,740817	9,740817	17,14	214,4
		TOTAL Material							
		TOTAL Equipamento							
		TOTAL							
		VALOR SEM ENCARGOS:							
		VALOR COM ENCARGOS:							
		VALOR BDI (22,45%):							
		VALOR COM BDI:							

	12543	1.16.3 CRIS - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 15 X 15 (M3)	PONTE	M3	0,0010000	9,740817	9,740817	17,14	214,4
		TOTAL Material							
		TOTAL Equipamento							
		TOTAL							
		VALOR SEM ENCARGOS:							
		VALOR COM ENCARGOS:							
		VALOR BDI (22,45%):							
		VALOR COM BDI:							

	12543	1.16.3 CRIS - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 15 X 15 (M3)	PONTE	M3	0,0010000	9,740817	9,740817	17,14	214,4
		TOTAL Material							
		TOTAL Equipamento							
		TOTAL							
		VALOR SEM ENCARGOS:							
		VALOR COM ENCARGOS:							
		VALOR BDI (22,45%):							
		VALOR COM BDI:							

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIO TIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 PONTE: SENFRA 027

COMPOSIÇÕES					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Materiais	VALOR SEM ENCARGOS:					
0109	3.1.1.3. C0448 - MIO TIO PRE MOLHADO (0,60m x 0,30m x 0,10m)	M	1,30000000	12,18	15,83	15,83
0120	3.1.1.3. C0449 - MIO TIO PRE MOLHADO (0,60m x 0,30m x 0,10m)	M	0,17500000	23,17	4,05	4,05
0121	3.1.1.3. C0450 - MIO TIO PRE MOLHADO (0,60m x 0,30m x 0,10m)	M	0,17500000	23,17	4,05	4,05
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0253	3.1.1.3. C0451 - MIO TIO PRE MOLHADO (0,60m x 0,30m x 0,10m)	H	0,17500000	17,14	2,98	2,98
0254	3.1.1.3. C0452 - MIO TIO PRE MOLHADO (0,60m x 0,30m x 0,10m)	H	0,17500000	17,14	2,98	2,98
Serviço	VALOR SEM ENCARGOS:					
0170	3.1.1.3. C0453 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACO 1:3	M	0,01000000	51,98	0,52	0,52
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0255	3.1.1.3. C0454 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACO 1:3	M	0,01000000	51,98	0,52	0,52
Materiais	VALOR SEM ENCARGOS:					
0109	3.1.1.4. C0455 - CONCRETO MIO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARIETA (0,60m x 0,30m x 0,10m)	M	0,77790151	66,12	51,43	51,43
0120	3.1.1.4. C0456 - CONCRETO MIO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARIETA (0,60m x 0,30m x 0,10m)	M	0,06577241	74,63	4,92	4,92
0121	3.1.1.4. C0457 - CONCRETO MIO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARIETA (0,60m x 0,30m x 0,10m)	M	0,06577241	74,63	4,92	4,92
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0253	3.1.1.4. C0458 - CONCRETO MIO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARIETA (0,60m x 0,30m x 0,10m)	H	0,06577241	17,14	1,13	1,13
0254	3.1.1.4. C0459 - CONCRETO MIO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARIETA (0,60m x 0,30m x 0,10m)	H	0,06577241	17,14	1,13	1,13
Serviço	VALOR SEM ENCARGOS:					
0170	3.1.1.4. C0460 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACO 1:3	M	0,01000000	51,98	0,52	0,52
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0255	3.1.1.4. C0461 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACO 1:3	M	0,01000000	51,98	0,52	0,52
Materiais	VALOR SEM ENCARGOS:					
0109	3.1.1.1. C0333 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITORAL - DMT	M	0,01255208	17,14	0,22	0,22
0120	3.1.1.1. C0334 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITORAL - DMT	M	0,01255208	17,14	0,22	0,22
0121	3.1.1.1. C0335 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITORAL - DMT	M	0,01255208	17,14	0,22	0,22
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0253	3.1.1.1. C0336 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITORAL - DMT	H	0,01255208	17,14	0,22	0,22
0254	3.1.1.1. C0337 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITORAL - DMT	H	0,01255208	17,14	0,22	0,22
Serviço	VALOR SEM ENCARGOS:					
0170	3.1.1.1. C0338 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITORAL - DMT	M	0,01255208	17,14	0,22	0,22
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0255	3.1.1.1. C0339 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITORAL - DMT	M	0,01255208	17,14	0,22	0,22
Materiais	VALOR SEM ENCARGOS:					
0109	3.1.1.2. C0331 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
0120	3.1.1.2. C0332 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
0121	3.1.1.2. C0333 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0253	3.1.1.2. C0334 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	H	0,04877002	26,19	1,28	1,28
0254	3.1.1.2. C0335 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	H	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Serviço	VALOR SEM ENCARGOS:					
0170	3.1.1.2. C0336 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0255	3.1.1.2. C0337 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Materiais	VALOR SEM ENCARGOS:					
0109	3.1.1.3. C0338 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
0120	3.1.1.3. C0339 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
0121	3.1.1.3. C0340 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0253	3.1.1.3. C0341 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	H	0,04877002	26,19	1,28	1,28
0254	3.1.1.3. C0342 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	H	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Serviço	VALOR SEM ENCARGOS:					
0170	3.1.1.3. C0343 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0255	3.1.1.3. C0344 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIO TIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 PONTE: SENFRA 027

COMPOSIÇÕES					PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Materiais	VALOR SEM ENCARGOS:					
0109	3.1.1.4. C0462 - MIO TIO PRE MOLHADO (0,60m x 0,30m x 0,10m)	M	0,17500000	23,17	4,05	4,05
0120	3.1.1.4. C0463 - MIO TIO PRE MOLHADO (0,60m x 0,30m x 0,10m)	M	0,17500000	23,17	4,05	4,05
0121	3.1.1.4. C0464 - MIO TIO PRE MOLHADO (0,60m x 0,30m x 0,10m)	M	0,17500000	23,17	4,05	4,05
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0253	3.1.1.4. C0465 - MIO TIO PRE MOLHADO (0,60m x 0,30m x 0,10m)	H	0,17500000	17,14	2,98	2,98
0254	3.1.1.4. C0466 - MIO TIO PRE MOLHADO (0,60m x 0,30m x 0,10m)	H	0,17500000	17,14	2,98	2,98
Serviço	VALOR SEM ENCARGOS:					
0170	3.1.1.4. C0467 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACO 1:3	M	0,01000000	51,98	0,52	0,52
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0255	3.1.1.4. C0468 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEM, TRACO 1:3	M	0,01000000	51,98	0,52	0,52
Materiais	VALOR SEM ENCARGOS:					
0109	3.1.1.1. C0345 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
0120	3.1.1.1. C0346 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
0121	3.1.1.1. C0347 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0253	3.1.1.1. C0348 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	H	0,04877002	26,19	1,28	1,28
0254	3.1.1.1. C0349 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	H	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Serviço	VALOR SEM ENCARGOS:					
0170	3.1.1.1. C0350 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0255	3.1.1.1. C0351 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Materiais	VALOR SEM ENCARGOS:					
0109	3.1.1.2. C0352 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
0120	3.1.1.2. C0353 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
0121	3.1.1.2. C0354 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0253	3.1.1.2. C0355 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	H	0,04877002	26,19	1,28	1,28
0254	3.1.1.2. C0356 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	H	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Serviço	VALOR SEM ENCARGOS:					
0170	3.1.1.2. C0357 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:					
0255	3.1.1.2. C0358 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CP	M	0,04877002	26,19	1,28	1,28

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha No 2700

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIO RIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SENIRRA.027

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	CAÇETERRO	SENIRRA	H	0,00390200	RS	23,12
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	CAÇETERRO	SENIRRA	H	0,00390200	RS	23,12
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	CAÇETERRO	SENIRRA	H	0,00390200	RS	23,12
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	CAÇETERRO	SENIRRA	H	0,00390200	RS	23,12
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	CAÇETERRO	SENIRRA	H	0,00390200	RS	23,12
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIO RIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SENIRRA.027

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	CAÇETERRO	SENIRRA	H	0,00390200	RS	23,12
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	CAÇETERRO	SENIRRA	H	0,00390200	RS	23,12
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	CAÇETERRO	SENIRRA	H	0,00390200	RS	23,12
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	CAÇETERRO	SENIRRA	H	0,00390200	RS	23,12
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	CAÇETERRO	SENIRRA	H	0,00390200	RS	23,12
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26
0245	SEBENTE	SENIRRA	H	0,04770000	RS	11,14
	TOTAL MIO de OBR.					34,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 270/17

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSSA, MIO HO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/ECE
EMPRESA CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/ECE
PONTE: SEMBRA 027

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0200	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEMFRA	H	0,0001874	26,46	RS 0,01
0204	TRATOR DE PNEUS (CP)	SEMFRA	H	0,0013481	89,55	RS 0,22
Mão de Obra						
0243	SERVENTE	SEMFRA	M	0,0125693	17,14	RS 5,04
Valor Sem Encargos:						
TOTAL Mão de Obra					17,14	RS 5,04
TOTAL Encargos					0,00	RS 0,00
TOTAL Sem Encargos					17,14	RS 5,04
VALOR COM ENCARGOS					17,14	RS 5,04
VALOR BDI (22,4%)					3,84	RS 10,88
VALOR COM BDI					21,02	RS 61,92

Equipamento	CODIGO	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA P/ 4 (CP)	SEMFRA	H	0,0485703	26,19	RS 1,28	
0726	COMPACTADOR (BO) ANDRIM AUTOPROPELIDO (CP)	SEMFRA	H	0,0086058	87,07	RS 0,96	
Materiais							
0111	AREIA MEDIADA	PONTE	UNID	0,0100000	96,63	RS 0,97	
1000	AREIA DE ALÇARÇAO	SEMFRA	M3	0,1500000	56,71	RS 8,51	
Mão de Obra							
0243	CAÇATEIRO	PONTE	UNID	0,2040000	25,17	RS 5,13	
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,0272602	27,44	RS 0,74	
Serviço							
0011	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN, TRACO 1:4	PONTE	UNID	0,0420000	48,43	RS 2,02	
TOTAL							
TOTAL Sem Encargos					26,19	RS 1,28	
TOTAL Encargos					0,00	RS 0,00	
TOTAL Sem Encargos					26,19	RS 1,28	
VALOR COM ENCARGOS					26,19	RS 1,28	
VALOR BDI (22,4%)					5,87	RS 16,36	
VALOR COM BDI					32,06	RS 91,64	

Materiais	CODIGO	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0011	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN, TRACO 1:4	SEMFRA	M	1,0000000	12,18	RS 12,18	
Mão de Obra							
0201	PREFEIRO	PONTE	UNID	0,1793100	23,17	RS 4,08	
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,3270000	17,14	RS 5,61	
Serviço							
0070	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN, TRACO 1:3	SEMFRA	M3	0,0170000	51,86	RS 0,88	
TOTAL							
TOTAL Sem Encargos					26,19	RS 1,28	
TOTAL Encargos					0,00	RS 0,00	
TOTAL Sem Encargos					26,19	RS 1,28	
VALOR COM ENCARGOS					26,19	RS 1,28	
VALOR BDI (22,4%)					5,87	RS 16,36	
VALOR COM BDI					32,06	RS 91,64	

Materiais	CODIGO	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEMFRA	M3	0,7728151	62,12	RS 48,00	
0200	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEMFRA	H	0,0007704	7,83	RS 0,06	
0204	TRATOR DE PNEUS (CP)	SEMFRA	H	0,0052700	169,97	RS 0,89	
Serviço							
0070	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN, TRACO 1:3	SEMFRA	M3	0,0170000	51,86	RS 0,88	
TOTAL							
TOTAL Sem Encargos					171,4	RS 107,89	
TOTAL Encargos					0,00	RS 0,00	
TOTAL Sem Encargos					171,4	RS 107,89	
VALOR COM ENCARGOS					171,4	RS 107,89	
VALOR BDI (22,4%)					38,41	RS 146,30	
VALOR COM BDI					210,21	RS 824,19	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSSA, MIO HO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/ECE
EMPRESA CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/ECE
PONTE: SEMBRA 027

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Equipamento						
0200	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEMFRA	H	0,0010268	51,53	RS 0,05
0204	TRATOR DE PNEUS (CP)	SEMFRA	H	0,0039180	162,30	RS 0,64
0207	TRATOR DE PNEUS (CP)	SEMFRA	H	0,0021892	65,29	RS 0,14
0303	COMPACTADOR DE PNEUS (CH)	SEMFRA	H	0,0033817	162,30	RS 0,10
0304	COMPACTADOR DE PNEUS (CP)	SEMFRA	H	0,0016909	59,69	RS 0,07
0726	COMPACTADOR (BO) ANDRIM AUTOPROPELIDO (CP)	SEMFRA	H	0,0008360	174,13	RS 0,15
0729	GRUPE DE DIESEL (CP)	SEMFRA	H	0,0021487	4,28	RS 0,01
0736	MOTO INVEJADORA (CP)	SEMFRA	H	0,0005154	22,84	RS 0,01
0807	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEMFRA	H	0,0003074	28,46	RS 0,01
1070	TRATOR DE PNEUS (CP)	SEMFRA	H	0,0021487	89,63	RS 0,32
Mão de Obra						
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,0728276	17,14	RS 1,24
TOTAL						
TOTAL Mão de Obra					17,14	RS 1,24
TOTAL Encargos					0,00	RS 0,00
TOTAL Sem Encargos					17,14	RS 1,24
VALOR COM ENCARGOS					17,14	RS 1,24
VALOR BDI (22,4%)					3,84	RS 10,88
VALOR COM BDI					21,02	RS 61,92

Equipamento	CODIGO	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA P/ 4 (CP)	SEMFRA	H	0,0485703	26,19	RS 1,28	
0726	COMPACTADOR (BO) ANDRIM AUTOPROPELIDO (CP)	SEMFRA	H	0,0086058	87,07	RS 0,96	
Materiais							
0111	AREIA MEDIA	PONTE	UNID	0,0100000	96,63	RS 0,97	
1000	AREIA DE ALÇARÇAO	SEMFRA	M3	0,1500000	56,71	RS 8,51	
Mão de Obra							
0243	CAÇATEIRO	PONTE	UNID	0,2040000	25,17	RS 5,13	
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,0272602	27,44	RS 0,74	
Serviço							
0071	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN, TRACO 1:4	SEMFRA	M3	0,0420000	48,43	RS 2,02	
TOTAL							
TOTAL Sem Encargos					26,19	RS 1,28	
TOTAL Encargos					0,00	RS 0,00	
TOTAL Sem Encargos					26,19	RS 1,28	
VALOR COM ENCARGOS					26,19	RS 1,28	
VALOR BDI (22,4%)					5,87	RS 16,36	
VALOR COM BDI					32,06	RS 91,64	

Materiais	CODIGO	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0071	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN, TRACO 1:4	SEMFRA	M	1,0000000	12,18	RS 12,18	
Mão de Obra							
0201	PREFEIRO	PONTE	UNID	0,1793100	23,17	RS 4,08	
0243	SERVENTE	SEMFRA	H	0,3270000	17,14	RS 5,61	
Serviço							
0070	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN, TRACO 1:3	SEMFRA	M3	0,0170000	51,86	RS 0,88	
TOTAL							
TOTAL Sem Encargos					26,19	RS 1,28	
TOTAL Encargos					0,00	RS 0,00	
TOTAL Sem Encargos					26,19	RS 1,28	
VALOR COM ENCARGOS					26,19	RS 1,28	
VALOR BDI (22,4%)					5,87	RS 16,36	
VALOR COM BDI					32,06	RS 91,64	

Materiais	CODIGO	DESCRICAO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEMFRA	M3	0,7728151	62,12	RS 48,00	
0200	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEMFRA	H	0,0007704	7,83	RS 0,06	
0204	TRATOR DE PNEUS (CP)	SEMFRA	H	0,0052700	169,97	RS 0,89	
Serviço							
0070	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/EN, TRACO 1:3	SEMFRA	M3	0,0170000	51,86	RS 0,88	
TOTAL							
TOTAL Sem Encargos					171,4	RS 107,89	
TOTAL Encargos					0,00	RS 0,00	
TOTAL Sem Encargos					171,4	RS 107,89	
VALOR COM ENCARGOS					171,4	RS 107,89	
VALOR BDI (22,4%)					38,41	RS 146,30	
VALOR COM BDI					210,21	RS 824,19	

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEO FIO E SARJETÁ EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEMFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	ÁREA MEDIDA	SEMFRA	M2	0,7798151	RS	51,43
0260	BRITA	SEMFRA	RS	0,9857704	RS	72,07
0265	CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	219,9877061	RS	120,67
Mão de Obra				TOTAL Mão de Obra:	RS	244,18
0265	SERVENTE	SEMFRA	H	9,7876717	RS	17,89
VALOR SEM ENCARGOS:				RS	297,95	
VALOR COM ENCARGOS:				RS	329,95	
VALOR BDI (23,6%):				RS	412,07	
VALOR COM BDI:				RS	542,07	

Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total	
0109	0,7798151	M2	66,12	51,43	
0260	1,9857704	RS	36,33	72,07	
0265	219,9877061	KG	0,55	120,67	
TOTAL Mão de Obra:				RS	244,18
0265	1,9787617	H	9,08	17,89	
VALOR SEM ENCARGOS:				RS	297,95
VALOR COM ENCARGOS:				RS	329,95
VALOR BDI (23,6%):				RS	412,07
VALOR COM BDI:				RS	542,07

3.2.1.3.2.3 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLETIONH - DMT # 2.56 (M2)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total	
0265	0,06115026	RS	51,54	3,14	
0265	0,0039160	RS	102,36	0,40	
0607	0,00291862	RS	62,29	0,18	
0721	0,00291862	RS	19,89	0,07	
0729	0,0046782	RS	50,07	0,23	
0729	0,0068362	RS	17,42	0,12	
0736	0,00213481	RS	4,28	0,09	
0759	0,00213481	RS	21,84	0,46	
0697	0,0039714	RS	29,48	0,12	
0700	0,0073487	RS	89,55	0,66	
TOTAL Equipamento:				RS	171,43
TOTAL Mão de Obra:				RS	2,19
VALOR SEM ENCARGOS:				RS	173,62
VALOR COM ENCARGOS:				RS	193,49
VALOR BDI (23,6%):				RS	238,87
VALOR COM BDI:				RS	283,36

3.2.1.3.2.3 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AREADO ADQUIRIDO) - DMT # 2.56 (M2)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total	
0729	0,0069710	RS	67,07	4,68	
0729	0,0069710	RS	26,19	1,82	
TOTAL Equipamento:				RS	7,50
TOTAL Mão de Obra:				RS	2,19
VALOR SEM ENCARGOS:				RS	9,69
VALOR COM ENCARGOS:				RS	11,88
VALOR BDI (23,6%):				RS	14,78
VALOR COM BDI:				RS	18,66

3.2.1.3.2.3 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AREADO ADQUIRIDO) - DMT # 2.56 (M2)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total	
0729	0,0069710	RS	67,07	4,68	
0729	0,0069710	RS	26,19	1,82	
TOTAL Equipamento:				RS	7,50
TOTAL Mão de Obra:				RS	2,19
VALOR SEM ENCARGOS:				RS	9,69
VALOR COM ENCARGOS:				RS	11,88
VALOR BDI (23,6%):				RS	14,78
VALOR COM BDI:				RS	18,66

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEO FIO E SARJETÁ EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEMFRA 027

COMPOSIÇÕES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	ÁREA MEDIDA	SEMFRA	M2	0,7798151	RS	51,43
0260	BRITA	SEMFRA	RS	0,9857704	RS	72,07
0265	CIMENTO PORTLAND	SEMFRA	KG	219,9877061	RS	120,67
Mão de Obra				TOTAL Mão de Obra:	RS	244,18
0265	SERVENTE	SEMFRA	H	9,7876717	RS	17,89
VALOR SEM ENCARGOS:				RS	297,95	
VALOR COM ENCARGOS:				RS	329,95	
VALOR BDI (23,6%):				RS	412,07	
VALOR COM BDI:				RS	542,07	

3.2.1.3.2.3 - REGULARIZAÇÃO DO SUBLETIONH - DMT # 2.56 (M2)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total	
0265	0,06115026	RS	51,54	3,14	
0607	0,0039160	RS	102,36	0,40	
0721	0,00291862	RS	62,29	0,18	
0729	0,0046782	RS	50,07	0,23	
0729	0,0068362	RS	17,42	0,12	
0736	0,00213481	RS	4,28	0,09	
0759	0,00213481	RS	21,84	0,46	
0697	0,0039714	RS	29,48	0,12	
0700	0,0073487	RS	89,55	0,66	
TOTAL Equipamento:				RS	171,43
TOTAL Mão de Obra:				RS	2,19
VALOR SEM ENCARGOS:				RS	173,62
VALOR COM ENCARGOS:				RS	193,49
VALOR BDI (23,6%):				RS	238,87
VALOR COM BDI:				RS	283,36

3.2.1.3.2.3 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AREADO ADQUIRIDO) - DMT # 2.56 (M2)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total	
0729	0,0069710	RS	67,07	4,68	
0729	0,0069710	RS	26,19	1,82	
TOTAL Equipamento:				RS	7,50
TOTAL Mão de Obra:				RS	2,19
VALOR SEM ENCARGOS:				RS	9,69
VALOR COM ENCARGOS:				RS	11,88
VALOR BDI (23,6%):				RS	14,78
VALOR COM BDI:				RS	18,66

3.2.1.3.2.3 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AREADO ADQUIRIDO) - DMT # 2.56 (M2)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total	
0729	0,0069710	RS	67,07	4,68	
0729	0,0069710	RS	26,19	1,82	
TOTAL Equipamento:				RS	7,50
TOTAL Mão de Obra:				RS	2,19
VALOR SEM ENCARGOS:				RS	9,69
VALOR COM ENCARGOS:				RS	11,88
VALOR BDI (23,6%):				RS	14,78
VALOR COM BDI:				RS	18,66

3.2.1.3.2.3 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AREADO ADQUIRIDO) - DMT # 2.56 (M2)

Equipamento	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Total	
0729	0,0069710	RS	67,07	4,68	
0729	0,0069710	RS	26,19	1,82	
TOTAL Equipamento:				RS	7,50
TOTAL Mão de Obra:				RS	2,19
VALOR SEM ENCARGOS:				RS	9,69
VALOR COM ENCARGOS:				RS	11,88
VALOR BDI (23,6%):				RS	14,78
VALOR COM BDI:				RS	18,66

Table with 5 main columns: Codigo, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário. Includes sub-section 'COMPOSIÇÕES' with detailed material breakdowns for items like '1.3.1.3. C140 - MIO FIO PRE MOLDAO' and '1.3.1.4. C148 - MIO FIO PRE MOLDAO'.

Table with 5 main columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário. Lists materials such as '1.3.1.4. C148 - MIO FIO PRE MOLDAO', '1.3.1.5. C149 - MIO FIO PRE MOLDAO', and '1.3.1.6. C150 - MIO FIO PRE MOLDAO'.

Table with 5 main columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário. Lists items like '1.3.1.7. C151 - MIO FIO PRE MOLDAO', '1.3.1.8. C152 - MIO FIO PRE MOLDAO', and '1.3.1.9. C153 - MIO FIO PRE MOLDAO'.

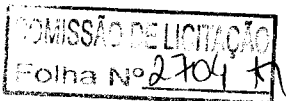
Table with 5 main columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário. Lists items like '1.3.1.10. C154 - MIO FIO PRE MOLDAO', '1.3.1.11. C155 - MIO FIO PRE MOLDAO', and '1.3.1.12. C156 - MIO FIO PRE MOLDAO'.

Table with 5 main columns: Codigo, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário. Includes sub-section 'COMPOSIÇÕES' with detailed material breakdowns for items like '1.3.1.3. C140 - MIO FIO PRE MOLDAO' and '1.3.1.4. C148 - MIO FIO PRE MOLDAO'.

Table with 5 main columns: Material, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário. Lists materials such as '1.3.1.4. C148 - MIO FIO PRE MOLDAO', '1.3.1.5. C149 - MIO FIO PRE MOLDAO', and '1.3.1.6. C150 - MIO FIO PRE MOLDAO'.

Table with 5 main columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário. Lists items like '1.3.1.7. C151 - MIO FIO PRE MOLDAO', '1.3.1.8. C152 - MIO FIO PRE MOLDAO', and '1.3.1.9. C153 - MIO FIO PRE MOLDAO'.

Table with 5 main columns: Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário. Lists items like '1.3.1.10. C154 - MIO FIO PRE MOLDAO', '1.3.1.11. C155 - MIO FIO PRE MOLDAO', and '1.3.1.12. C156 - MIO FIO PRE MOLDAO'.



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

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.2.2. CRB3 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (30x30x40) REJUNTAMENTO (MARGAÇÃO AQUOSADA) - DMT = 3,5 (M)						
Equipamento						
0724	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	PONTE	UMD	0,04897000	26,19	1,28
0728	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	SEINFRA	H	0,00987250	87,01	0,86
3.2.2. CRB3 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAIS - SARIETA (Barras 10mm) - DMT = 60,72						
Mão de Obra						
0243	ÁREA VERMELHA	PONTE	UMD	0,26585000	23,17	6,61
0243	BRITA	SEINFRA	H	0,96770000	17,14	0,07
0243	CEMENTO PORTLAND	PONTE	UMD	0,04100000	444,49	16,88
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RETA, TACADO 1:4	SEINFRA	M3	0,04100000	444,49	18,29
3.2.3. CRB3 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAIS - SARIETA (Barras 10mm) - DMT = 3,5 (M)						
Mão de Obra						
0243	ÁREA VERMELHA	PONTE	UMD	0,26585000	23,17	6,61
0243	BRITA	SEINFRA	H	0,96770000	17,14	0,07
0243	CEMENTO PORTLAND	PONTE	UMD	0,04100000	444,49	16,88
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RETA, TACADO 1:4	SEINFRA	M3	0,04100000	444,49	18,29

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.2.4. CRB3 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAIS - SARIETA (Barras 10mm) - DMT = 60,72						
Equipamento						
0724	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	PONTE	UMD	0,04897000	26,19	1,28
0728	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	SEINFRA	H	0,00987250	87,01	0,86
3.2.4. CRB3 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAIS - SARIETA (Barras 10mm) - DMT = 60,72						
Mão de Obra						
0243	ÁREA VERMELHA	PONTE	UMD	0,26585000	23,17	6,61
0243	BRITA	SEINFRA	H	0,96770000	17,14	0,07
0243	CEMENTO PORTLAND	PONTE	UMD	0,04100000	444,49	16,88
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RETA, TACADO 1:4	SEINFRA	M3	0,04100000	444,49	18,29

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.2.4. CRB3 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAIS - SARIETA (Barras 10mm) - DMT = 60,72						
Equipamento						
0724	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	PONTE	UMD	0,04897000	26,19	1,28
0728	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	SEINFRA	H	0,00987250	87,01	0,86
3.2.4. CRB3 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAIS - SARIETA (Barras 10mm) - DMT = 60,72						
Mão de Obra						
0243	ÁREA VERMELHA	PONTE	UMD	0,26585000	23,17	6,61
0243	BRITA	SEINFRA	H	0,96770000	17,14	0,07
0243	CEMENTO PORTLAND	PONTE	UMD	0,04100000	444,49	16,88
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RETA, TACADO 1:4	SEINFRA	M3	0,04100000	444,49	18,29

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.2.4. CRB3 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAIS - SARIETA (Barras 10mm) - DMT = 60,72						
Equipamento						
0724	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	PONTE	UMD	0,04897000	26,19	1,28
0728	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	SEINFRA	H	0,00987250	87,01	0,86
3.2.4. CRB3 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAIS - SARIETA (Barras 10mm) - DMT = 60,72						
Mão de Obra						
0243	ÁREA VERMELHA	PONTE	UMD	0,26585000	23,17	6,61
0243	BRITA	SEINFRA	H	0,96770000	17,14	0,07
0243	CEMENTO PORTLAND	PONTE	UMD	0,04100000	444,49	16,88
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RETA, TACADO 1:4	SEINFRA	M3	0,04100000	444,49	18,29

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

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.2.2. CRB3 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (30x30x40) REJUNTAMENTO (MARGAÇÃO AQUOSADA) - DMT = 3,5 (M)						
Equipamento						
0724	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	PONTE	UMD	0,04897000	26,19	1,28
0728	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	SEINFRA	H	0,00987250	87,01	0,86
3.2.2. CRB3 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAIS - SARIETA (Barras 10mm) - DMT = 60,72						
Mão de Obra						
0243	ÁREA VERMELHA	PONTE	UMD	0,26585000	23,17	6,61
0243	BRITA	SEINFRA	H	0,96770000	17,14	0,07
0243	CEMENTO PORTLAND	PONTE	UMD	0,04100000	444,49	16,88
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RETA, TACADO 1:4	SEINFRA	M3	0,04100000	444,49	18,29

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.2.2. CRB3 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (30x30x40) REJUNTAMENTO (MARGAÇÃO AQUOSADA) - DMT = 3,5 (M)						
Equipamento						
0724	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	PONTE	UMD	0,04897000	26,19	1,28
0728	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	SEINFRA	H	0,00987250	87,01	0,86
3.2.2. CRB3 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAIS - SARIETA (Barras 10mm) - DMT = 60,72						
Mão de Obra						
0243	ÁREA VERMELHA	PONTE	UMD	0,26585000	23,17	6,61
0243	BRITA	SEINFRA	H	0,96770000	17,14	0,07
0243	CEMENTO PORTLAND	PONTE	UMD	0,04100000	444,49	16,88
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RETA, TACADO 1:4	SEINFRA	M3	0,04100000	444,49	18,29

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.2.2. CRB3 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (30x30x40) REJUNTAMENTO (MARGAÇÃO AQUOSADA) - DMT = 3,5 (M)						
Equipamento						
0724	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	PONTE	UMD	0,04897000	26,19	1,28
0728	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	SEINFRA	H	0,00987250	87,01	0,86
3.2.2. CRB3 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAIS - SARIETA (Barras 10mm) - DMT = 60,72						
Mão de Obra						
0243	ÁREA VERMELHA	PONTE	UMD	0,26585000	23,17	6,61
0243	BRITA	SEINFRA	H	0,96770000	17,14	0,07
0243	CEMENTO PORTLAND	PONTE	UMD	0,04100000	444,49	16,88
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RETA, TACADO 1:4	SEINFRA	M3	0,04100000	444,49	18,29

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.2.2. CRB3 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA (30x30x40) REJUNTAMENTO (MARGAÇÃO AQUOSADA) - DMT = 3,5 (M)						
Equipamento						
0724	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	PONTE	UMD	0,04897000	26,19	1,28
0728	COMPACTADOR LISO TANDEEM AUTOPROPULSO (C/P)	SEINFRA	H	0,00987250	87,01	0,86
3.2.2. CRB3 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAIS - SARIETA (Barras 10mm) - DMT = 60,72						
Mão de Obra						
0243	ÁREA VERMELHA	PONTE	UMD	0,26585000	23,17	6,61
0243	BRITA	SEINFRA	H	0,96770000	17,14	0,07
0243	CEMENTO PORTLAND	PONTE	UMD	0,04100000	444,49	16,88
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/RETA, TACADO 1:4	SEINFRA	M3	0,04100000	444,49	18,29

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.21.1.0239 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LOTOS 01 - DIT						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR BDI (22,45%):						
VALOR COM BDI:						
0088	LANÇAMENTO TANGUE 4,000 (C/P)	SEM-FRA	M	0,001000	51,53	51,53
0089	LANÇAMENTO TANGUE 4,000 (C/P)	SEM-FRA	H	0,001800	102,36	102,36
0097	COMPAC DE PNEUS PRES VIBR AUTOPRO (C/H)	SEM-FRA	H	0,002199	69,29	69,29
0910	COMPAC DE PNEUS PRES VIBR AUTOPRO (C/H)	SEM-FRA	H	0,003016	93,02	93,02
0723	COMPAC PE DE CARRIÃO VIBRAT AUTOPRO (C/H)	SEM-FRA	H	0,004836	174,12	174,12
0726	GRADE DE DRENO (C/P)	SEM-FRA	H	0,002134	4,08	4,08
0087	MOTO INCLINADA (C/P)	SEM-FRA	H	0,002115	207,64	207,64
0730	TRATOR DE PNEUS (C/P)	SEM-FRA	H	0,003784	29,46	29,46
Meio de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR BDI (22,45%):						
VALOR COM BDI:						
0243	SEMPENTE	SEM-FRA	M	0,012536	17,14	17,14
TOTAL						
						1216

0098	LANÇAMENTO TANGUE 4,000 (C/H)	SEM-FRA	H	0,001000	51,53	51,53
0721	COMPAC DE PNEUS PRES VIBR AUTOPRO (C/H)	SEM-FRA	H	0,002199	69,29	69,29
0910	COMPAC DE PNEUS PRES VIBR AUTOPRO (C/H)	SEM-FRA	H	0,003016	93,02	93,02
0723	COMPAC PE DE CARRIÃO VIBRAT AUTOPRO (C/H)	SEM-FRA	H	0,004836	174,12	174,12
0726	GRADE DE DRENO (C/P)	SEM-FRA	H	0,002134	4,08	4,08
0087	MOTO INCLINADA (C/P)	SEM-FRA	H	0,002115	207,64	207,64
0730	TRATOR DE PNEUS (C/P)	SEM-FRA	H	0,003784	29,46	29,46
Meio de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR BDI (22,45%):						
VALOR COM BDI:						
0243	SEMPENTE	SEM-FRA	M	0,012536	17,14	17,14
TOTAL						
						1177

0728	COMPACTADOR LISO (ANDEMA AUTOPROPELIDO) (C/P)	SEM-FRA	H	0,008950	26,19	26,19
0111	ÁREA VERDE/FA	SEM-FRA	M	0,150000	56,95	56,95
0301	PIEDRA DE MAO (RACHÃO)	SEM-FRA	M	0,150000	64,71	64,71
Meio de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR BDI (22,45%):						
VALOR COM BDI:						
0243	SEMPENTE	SEM-FRA	M	0,012536	17,14	17,14
TOTAL						
						1807

0071	ARMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER. TRACÇO 1:4	SEM-FRA	M	0,043000	466,80	466,80
TOTAL						
						1529

0071	ARMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER. TRACÇO 1:4	SEM-FRA	M	0,043000	466,80	466,80
TOTAL						
						1529

0071	ARMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER. TRACÇO 1:4	SEM-FRA	M	0,043000	466,80	466,80
TOTAL						
						1529

0071	ARMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER. TRACÇO 1:4	SEM-FRA	M	0,043000	466,80	466,80
TOTAL						
						1529

0071	ARMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER. TRACÇO 1:4	SEM-FRA	M	0,043000	466,80	466,80
TOTAL						
						1529

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.21.1.0239 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LOTOS 01 - DIT						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR BDI (22,45%):						
VALOR COM BDI:						
0088	LANÇAMENTO TANGUE 4,000 (C/P)	SEM-FRA	M	0,001000	51,53	51,53
0089	LANÇAMENTO TANGUE 4,000 (C/P)	SEM-FRA	H	0,001800	102,36	102,36
0097	COMPAC DE PNEUS PRES VIBR AUTOPRO (C/H)	SEM-FRA	H	0,002199	69,29	69,29
0910	COMPAC DE PNEUS PRES VIBR AUTOPRO (C/H)	SEM-FRA	H	0,003016	93,02	93,02
0723	COMPAC PE DE CARRIÃO VIBRAT AUTOPRO (C/H)	SEM-FRA	H	0,004836	174,12	174,12
0726	GRADE DE DRENO (C/P)	SEM-FRA	H	0,002134	4,08	4,08
0087	MOTO INCLINADA (C/P)	SEM-FRA	H	0,002115	207,64	207,64
0730	TRATOR DE PNEUS (C/P)	SEM-FRA	H	0,003784	29,46	29,46
Meio de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR BDI (22,45%):						
VALOR COM BDI:						
0243	SEMPENTE	SEM-FRA	M	0,012536	17,14	17,14
TOTAL						
						1177

0098	LANÇAMENTO TANGUE 4,000 (C/H)	SEM-FRA	H	0,001000	51,53	51,53
0721	COMPAC DE PNEUS PRES VIBR AUTOPRO (C/H)	SEM-FRA	H	0,002199	69,29	69,29
0910	COMPAC DE PNEUS PRES VIBR AUTOPRO (C/H)	SEM-FRA	H	0,003016	93,02	93,02
0723	COMPAC PE DE CARRIÃO VIBRAT AUTOPRO (C/H)	SEM-FRA	H	0,004836	174,12	174,12
0726	GRADE DE DRENO (C/P)	SEM-FRA	H	0,002134	4,08	4,08
0087	MOTO INCLINADA (C/P)	SEM-FRA	H	0,002115	207,64	207,64
0730	TRATOR DE PNEUS (C/P)	SEM-FRA	H	0,003784	29,46	29,46
Meio de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR BDI (22,45%):						
VALOR COM BDI:						
0243	SEMPENTE	SEM-FRA	M	0,012536	17,14	17,14
TOTAL						
						1177

0728	COMPACTADOR LISO (ANDEMA AUTOPROPELIDO) (C/P)	SEM-FRA	H	0,008950	26,19	26,19
0111	ÁREA VERDE/FA	SEM-FRA	M	0,150000	56,95	56,95
0301	PIEDRA DE MAO (RACHÃO)	SEM-FRA	M	0,150000	64,71	64,71
Meio de Obra:						
VALOR SEM ENCARGOS:						
VALOR BDI (22,45%):						
VALOR COM BDI:						
0243	SEMPENTE	SEM-FRA	M	0,012536	17,14	17,14
TOTAL						
						1807

0071	ARMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER. TRACÇO 1:4	SEM-FRA	M	0,043000	466,80	466,80
TOTAL						
						1529

0071	ARMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER. TRACÇO 1:4	SEM-FRA	M	0,043000	466,80	466,80
TOTAL						
						1529

0071	ARMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER. TRACÇO 1:4	SEM-FRA	M	0,043000	466,80	466,80
TOTAL						
						1529

0071	ARMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER. TRACÇO 1:4	SEM-FRA	M	0,043000	466,80	466,80
TOTAL						
						1529

0071	ARMASSA DE CIMENTO E ÁREA SUPER. TRACÇO 1:4	SEM-FRA	M	0,043000	466,80	466,80
TOTAL						
						1529

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2706

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MÊDIO RIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SENFIRA 027

COMPOSIÇÕES					CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	Med. de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO							
1291	FERREIRO	PONTE	SENFIRA	H	17,14	RS	23,17	RS	6,04	RS	10,13
2343	SEPVENITE	PONTE	SENFIRA	H	17,14	RS	11,74	RS	6,04	RS	10,13
Subtotais: VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 149,86 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 158,48 VALOR BDI (22,45%): R\$ 22,62 VALOR COM BDI: R\$ 181,06 TOTAL: R\$ 274,64											

Material	Med. de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	FERREIRO	PONTE	SENFIRA	H	17,14
2343	SEPVENITE	PONTE	SENFIRA	H	17,14
Subtotais: VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 149,86 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 158,48 VALOR BDI (22,45%): R\$ 22,62 VALOR COM BDI: R\$ 181,06 TOTAL: R\$ 274,64					

Equipamento	Med. de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SEPVENITE	PONTE	SENFIRA	H	17,14
Subtotais: VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 149,86 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 158,48 VALOR BDI (22,45%): R\$ 22,62 VALOR COM BDI: R\$ 181,06 TOTAL: R\$ 274,64					

Equipamento	Med. de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SEPVENITE	PONTE	SENFIRA	H	17,14
Subtotais: VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 149,86 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 158,48 VALOR BDI (22,45%): R\$ 22,62 VALOR COM BDI: R\$ 181,06 TOTAL: R\$ 274,64					

Equipamento	Med. de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SEPVENITE	PONTE	SENFIRA	H	17,14
Subtotais: VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 149,86 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 158,48 VALOR BDI (22,45%): R\$ 22,62 VALOR COM BDI: R\$ 181,06 TOTAL: R\$ 274,64					

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MÊDIO RIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SENFIRA 027

COMPOSIÇÕES					CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	Med. de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO							
1291	FERREIRO	PONTE	SENFIRA	H	17,14	RS	23,17	RS	6,04	RS	10,13
2343	SEPVENITE	PONTE	SENFIRA	H	17,14	RS	11,74	RS	6,04	RS	10,13
Subtotais: VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 149,86 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 158,48 VALOR BDI (22,45%): R\$ 22,62 VALOR COM BDI: R\$ 181,06 TOTAL: R\$ 274,64											

Material	Med. de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1291	FERREIRO	PONTE	SENFIRA	H	17,14
2343	SEPVENITE	PONTE	SENFIRA	H	17,14
Subtotais: VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 149,86 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 158,48 VALOR BDI (22,45%): R\$ 22,62 VALOR COM BDI: R\$ 181,06 TOTAL: R\$ 274,64					

Equipamento	Med. de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SEPVENITE	PONTE	SENFIRA	H	17,14
Subtotais: VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 149,86 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 158,48 VALOR BDI (22,45%): R\$ 22,62 VALOR COM BDI: R\$ 181,06 TOTAL: R\$ 274,64					

Equipamento	Med. de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SEPVENITE	PONTE	SENFIRA	H	17,14
Subtotais: VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 149,86 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 158,48 VALOR BDI (22,45%): R\$ 22,62 VALOR COM BDI: R\$ 181,06 TOTAL: R\$ 274,64					

Equipamento	Med. de Obra	Mão de Obra	Mão de Obra	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1243	SEPVENITE	PONTE	SENFIRA	H	17,14
Subtotais: VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 149,86 VALOR COM ENCARGOS: R\$ 158,48 VALOR BDI (22,45%): R\$ 22,62 VALOR COM BDI: R\$ 181,06 TOTAL: R\$ 274,64					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2707 A

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIO RIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

Empenhamento	Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coeficiente	Composição		Preço Unitário	Total
						Valor Sem Encargos	Valor com Encargos		
3.3.1.4. CRIS - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARETA (Item X 15cm/mil - DMT = 410,72)	0290	SARETA	SEINFRA	M	1,000000	TOTAL Equipamento			13,18
						Coefficiente			13,18
						TOTAL			13,18
						Valor Sem Encargos			13,18
						Valor com Encargos			13,18
						Valor com BDI			13,18
3.3.1.4. CRIS - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARETA (Item X 15cm/mil - DMT = 410,72)	0291	SARETA	SEINFRA	M	1,000000	TOTAL Equipamento			13,18
						Coefficiente			13,18
						TOTAL			13,18
						Valor Sem Encargos			13,18
						Valor com Encargos			13,18
						Valor com BDI			13,18
3.3.1.4. CRIS - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARETA (Item X 15cm/mil - DMT = 410,72)	0292	SARETA	SEINFRA	M	1,000000	TOTAL Equipamento			13,18
						Coefficiente			13,18
						TOTAL			13,18
						Valor Sem Encargos			13,18
						Valor com Encargos			13,18
						Valor com BDI			13,18

Empenhamento	Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coeficiente	Composição		Preço Unitário	Total
						Valor Sem Encargos	Valor com Encargos		
3.3.1.4. CRIS - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARETA (Item X 15cm/mil - DMT = 410,72)	0293	SARETA	SEINFRA	M	1,000000	TOTAL Equipamento			13,18
						Coefficiente			13,18
						TOTAL			13,18
						Valor Sem Encargos			13,18
						Valor com Encargos			13,18
						Valor com BDI			13,18
3.3.1.4. CRIS - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARETA (Item X 15cm/mil - DMT = 410,72)	0294	SARETA	SEINFRA	M	1,000000	TOTAL Equipamento			13,18
						Coefficiente			13,18
						TOTAL			13,18
						Valor Sem Encargos			13,18
						Valor com Encargos			13,18
						Valor com BDI			13,18

Empenhamento	Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coeficiente	Composição		Preço Unitário	Total
						Valor Sem Encargos	Valor com Encargos		
3.3.1.4. CRIS - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO MANUAL - SARETA (Item X 15cm/mil - DMT = 410,72)	0295	SARETA	SEINFRA	M	1,000000	TOTAL Equipamento			13,18
						Coefficiente			13,18
						TOTAL			13,18
						Valor Sem Encargos			13,18
						Valor com Encargos			13,18
						Valor com BDI			13,18

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIO RIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SEINFRA 027

Empenhamento	Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coeficiente	Composição		Preço Unitário	Total
						Valor Sem Encargos	Valor com Encargos		
3.3.2. CRIS - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REFINAMENTO IMPREGNADO ACURADO (Item - DMT = 0,1150)	0724	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REFINAMENTO IMPREGNADO ACURADO (Item - DMT = 0,1150)	SEINFRA	M	0,0887200	TOTAL Equipamento			26,19
						Coefficiente			26,19
						TOTAL			26,19
						Valor Sem Encargos			26,19
						Valor com Encargos			26,19
						Valor com BDI			26,19

Empenhamento	Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coeficiente	Composição		Preço Unitário	Total
						Valor Sem Encargos	Valor com Encargos		
3.3.2. CRIS - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REFINAMENTO IMPREGNADO ACURADO (Item - DMT = 0,1150)	0725	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REFINAMENTO IMPREGNADO ACURADO (Item - DMT = 0,1150)	SEINFRA	M	0,0887200	TOTAL Equipamento			26,19
						Coefficiente			26,19
						TOTAL			26,19
						Valor Sem Encargos			26,19
						Valor com Encargos			26,19
						Valor com BDI			26,19

Empenhamento	Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coeficiente	Composição		Preço Unitário	Total
						Valor Sem Encargos	Valor com Encargos		
3.3.2. CRIS - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REFINAMENTO IMPREGNADO ACURADO (Item - DMT = 0,1150)	0726	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REFINAMENTO IMPREGNADO ACURADO (Item - DMT = 0,1150)	SEINFRA	M	0,0887200	TOTAL Equipamento			26,19
						Coefficiente			26,19
						TOTAL			26,19
						Valor Sem Encargos			26,19
						Valor com Encargos			26,19
						Valor com BDI			26,19

Empenhamento	Código	Descrição	Fonte	Unidade	Coeficiente	Composição		Preço Unitário	Total
						Valor Sem Encargos	Valor com Encargos		
3.3.2. CRIS - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REFINAMENTO IMPREGNADO ACURADO (Item - DMT = 0,1150)	0727	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REFINAMENTO IMPREGNADO ACURADO (Item - DMT = 0,1150)	SEINFRA	M	0,0887200	TOTAL Equipamento			26,19
						Coefficiente			26,19
						TOTAL			26,19
						Valor Sem Encargos			26,19
						Valor com Encargos			26,19
						Valor com BDI			26,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. No. 2708

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARBIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZERO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZERO DO NORTE/CE
 FONTE: SENHRA 027

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0271	CONCRETO SEM ENCAIXOS: VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SENHRA	H	0,0035161	R\$ 16,08	R\$ 0,57
0272	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SENHRA	H	0,0018792	R\$ 59,07	R\$ 0,11
0273	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SENHRA	H	0,0035397	R\$ 174,12	R\$ 0,61
0274	GRANDE DE ENCAIXOS (CH)	SENHRA	H	0,0021341	R\$ 5,88	R\$ 0,01
0275	MOTO INVELADORA (CH)	SENHRA	H	0,0020154	R\$ 20,48	R\$ 0,56
0276	TRATOR DE PNEUS (CH)	SENHRA	H	0,0021874	R\$ 23,46	R\$ 0,51
0277	TRATOR DE PNEUS (CH)	SENHRA	H	0,0021341	R\$ 26,51	R\$ 0,57
Med. de Obra				TOTAL Equipamento:		0,22
0278	SERVENTE	SENHRA	H	0,0225758	R\$ 17,14	R\$ 0,38
TOTAL				TOTAL Med. de Obra:		0,22
				VALOR SEM ENCAIXOS:		R\$ 0,82
				VALOR COM ENCAIXOS:		R\$ 1,77
				VALOR COM ENCAIXOS:		R\$ 0,81
				VALOR BDI (22,45%):		R\$ 2,15
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,83
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,63

Equipamento	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0278	H	0,0487930	20,19
0279	H	0,0089730	8,77
TOTAL Equipamento:			0,66
Materiais			R\$ 2,12
0111	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	M3	0,1500000	59,53
1100	M3	0,1500000	64,71
TOTAL Itens de Obra:			R\$ 116,6
0243	H	0,2916000	23,77
0243	H	0,5872000	17,14
TOTAL Med. de Obra:			10,77
Serviços			R\$ 16,8
0171	M3	0,0482000	44,49
TOTAL Serviço:			15,29
VALOR SEM ENCAIXOS:			R\$ 19,29
VALOR COM ENCAIXOS:			R\$ 39,88
VALOR COM ENCAIXOS:			R\$ 16,97
VALOR BDI (22,45%):			R\$ 5,85
VALOR COM BDI:			R\$ 12,8
VALOR COM BDI:			R\$ 6,21

Med. de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0271	M	1,2000000	12,18
TOTAL Med. de Obra:			13,15
Serviços			R\$ 12,8
0243	H	0,1761000	20,17
0243	H	0,3202000	17,14
TOTAL Med. de Obra:			6,04
Serviços			R\$ 10,13
0171	M3	0,0010000	5,16
TOTAL Serviço:			0,52
VALOR SEM ENCAIXOS:			R\$ 6,29
VALOR COM ENCAIXOS:			R\$ 16,58
VALOR COM ENCAIXOS:			R\$ 6,86
VALOR BDI (22,45%):			R\$ 2,22
VALOR COM BDI:			R\$ 5,12
VALOR COM BDI:			R\$ 27,34

Materiais	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	M3	0,7728151	36,12
0290	M3	0,9877204	76,60
0305	KG	218,9471960	0,91
TOTAL Material:			112,63
Serviços			R\$ 107,27
0243	H	9,7847677	17,14
TOTAL Med. de Obra:			107,28
Serviços			R\$ 107,28

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARBIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZERO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZERO DO NORTE/CE
 FONTE: SENHRA 027

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0280	CAMINHÃO TANQUE X 1000 (CH)	SENHRA	H	0,0310254	R\$ 61,84	R\$ 0,96
0280	COMPAC. DE PNEUS PNEUS VAR. AUTOPROP. (CH)	SENHRA	H	0,0089100	R\$ 46,29	R\$ 0,04
0271	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SENHRA	H	0,0021592	R\$ 182,69	R\$ 0,39
0271	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SENHRA	H	0,0003541	R\$ 182,69	R\$ 0,07
0272	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CH)	SENHRA	H	0,0016782	R\$ 59,07	R\$ 0,10
0273	GRANDE DE DECOBO (CH)	SENHRA	H	0,0083592	R\$ 174,12	R\$ 0,15
0279	MOTO INVELADORA (CH)	SENHRA	H	0,0021341	R\$ 20,48	R\$ 0,01
0287	TRATOR DE PNEUS (CH)	SENHRA	H	0,0021341	R\$ 21,84	R\$ 0,05
0287	TRATOR DE PNEUS (CH)	SENHRA	H	0,0021341	R\$ 26,51	R\$ 0,01
Med. de Obra				TOTAL Equipamento:		1,34
0243	SERVENTE	SENHRA	H	0,037450765	R\$ 17,14	R\$ 0,57
TOTAL Med. de Obra:						0,52
				VALOR SEM ENCAIXOS:		R\$ 0,92
				VALOR COM ENCAIXOS:		R\$ 2,37
				VALOR COM ENCAIXOS:		R\$ 2,15
				VALOR BDI (22,45%):		R\$ 3,45
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,48
				VALOR COM BDI:		R\$ 2,65

Equipamento	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0278	H	0,0487930	20,19
0279	H	0,0089730	8,77
TOTAL Equipamento:			0,66
Materiais			R\$ 2,12
0111	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	M3	0,1500000	59,53
1100	M3	0,1500000	64,71
TOTAL Itens de Obra:			R\$ 128,8
0243	H	0,2916000	23,77
0243	H	0,5872000	17,14
TOTAL Med. de Obra:			10,77
Serviços			R\$ 16,8
0171	M3	0,0482000	44,49
TOTAL Serviço:			15,29
VALOR SEM ENCAIXOS:			R\$ 19,29
VALOR COM ENCAIXOS:			R\$ 39,88
VALOR COM ENCAIXOS:			R\$ 16,97
VALOR BDI (22,45%):			R\$ 5,85
VALOR COM BDI:			R\$ 12,8
VALOR COM BDI:			R\$ 6,21

Med. de Obra	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0271	M	1,2000000	12,18
TOTAL Med. de Obra:			13,15
Serviços			R\$ 12,8
0243	H	0,1761000	20,17
0243	H	0,3202000	17,14
TOTAL Med. de Obra:			6,04
Serviços			R\$ 10,13
0171	M3	0,0010000	5,16
TOTAL Serviço:			0,52
VALOR SEM ENCAIXOS:			R\$ 6,29
VALOR COM ENCAIXOS:			R\$ 16,58
VALOR COM ENCAIXOS:			R\$ 6,86
VALOR BDI (22,45%):			R\$ 2,22
VALOR COM BDI:			R\$ 5,12
VALOR COM BDI:			R\$ 27,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N.º 2709A

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARRIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IJAUZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
MUNICÍPIO: IJAUZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SENHA 027

CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR COM I.D.E.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÕES							
1.3.1.4. OBRA - CONCRETO MÃO ESTRUCTURAL PREFABR MANUAL - SARRIETA (20cm x 10cm) - DMT = 192,7							
Materiais							
0108	AREIA MEDIA	M3		0,7784151	RS	66,12	51,43
0260	BARRA	M		0,9897724	RS	74,63	72,07
0325	CIMENTO PORTLAND	KG		219,9847790	RS	0,56	120,07
Mão de Obra							
0263	SERVENTE	H		9,7947977	RS	17,14	167,69
TOTAL Mão de Obra							
RS 167,69							
VALOR SEM ENCARGOS							
RS 297,65							
ENCARGOS: (20%)							
RS 59,53							
VALOR COM ENCARGOS							
RS 357,18							
VALOR BDI(22,4%)							
RS 79,60							
VALOR COM BDI							
RS 594,97							

Equipamento	Mão de Obra	UNID	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.3.1.7. OBRA - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - DMT = 15,1 (M)							
0500							
0500	CANHAO TANQUE 6.000 (CP)	H			0,0110058	RS	51,54
0508	AREIA MEDIA	M3			0,0039160	RS	152,36
0607	COMPACTADOR TANQUE VAR. AUTOPR. (CH)	H			0,0003962	RS	68,29
0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H			0,0003161	RS	182,69
0810	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPR. (CH)	H			0,0004572	RS	50,23
0729	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPR. (CH)	H			0,0005892	RS	174,12
0739	GRUPO DE ESCOPOS (CH)	H			0,0001348	RS	4,38
0759	MOTO INJEÇÃO (CH)	H			0,0005154	RS	22,84
0767	TRATOR DE PNEUS (CH)	H			0,0003974	RS	29,46
0780	TRATOR DE PNEUS (CH)	H			0,0001348	RS	99,55
TOTAL Equipamento							
RS 154							
COEFICIENTE							
0,0105519							
TOTAL Mão de Obra							
RS 17,14							
VALOR SEM ENCARGOS							
RS 92							
ENCARGOS:							
RS 377							
VALOR COM ENCARGOS							
RS 938							
VALOR BDI(22,4%)							
RS 215							
VALOR COM BDI							
RS 1.153							

Equipamento	Mão de Obra	UNID	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.3.1.8. OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/7 REGULARIZADO (AREADO AQUIDUO) - DMT = 18,15 (M)							
0726							
0726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (CP)	H			0,0489750	RS	26,19
0726	COMPACTADOR (ISO TANDEM) AUTOPROTELDO (CP)	H			0,0584924	RS	87,07
TOTAL Equipamento							
RS 113,26							
COEFICIENTE							
0,1500000							
TOTAL Mão de Obra							
RS 94							
ENCARGOS:							
RS 384							
VALOR COM ENCARGOS							
RS 571							
VALOR BDI(22,4%)							
RS 1268							
VALOR COM BDI							
RS 1532							
TOTAL							
RS 1532							
TOTAL Serpente							
RS 1929							
VALOR SEM ENCARGOS							
RS 3238							
ENCARGOS:							
RS 1637							
VALOR COM ENCARGOS							
RS 6626							
VALOR BDI(22,4%)							
RS 1478							
VALOR COM BDI							
RS 8923							

Equipamento	Mão de Obra	UNID	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.3.1.9. OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/7 C/REGULARIZADO (AREADO AQUIDUO) - DMT = 84,25 (M)							
0071							
0071	MEDIO FIO MOLADO (M 10/20) 30x10cm	M			1,0000000	RS	12,19
TOTAL							
RS 12,19							

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARRIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IJAUZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
MUNICÍPIO: IJAUZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SENHA 027

CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSIÇÕES						
1.3.1.4. OBRA - CONCRETO MÃO ESTRUCTURAL PREFABR MANUAL - SARRIETA (20cm x 10cm) - DMT = 192,7						
Materiais						
0108	AREIA MEDIA	M3		0,7784151	RS	66,12
0260	BARRA	M		0,9897724	RS	74,63
0325	CIMENTO PORTLAND	KG		219,9847790	RS	0,56
Mão de Obra						
0263	SERVENTE	H		9,7947977	RS	17,14
TOTAL						
RS 167,69						
VALOR SEM ENCARGOS						
RS 297,65						
ENCARGOS: (20%)						
RS 59,53						
VALOR COM ENCARGOS						
RS 357,18						
VALOR BDI(22,4%)						
RS 79,60						
VALOR COM BDI						
RS 594,97						

Equipamento	Mão de Obra	UNID	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.3.1.7. OBRA - REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - DMT = 15,1 (M)							
0500							
0500	CANHAO TANQUE 6.000 (CP)	H			0,0110058	RS	51,54
0508	AREIA MEDIA	M3			0,0039160	RS	152,36
0607	COMPACTADOR TANQUE VAR. AUTOPR. (CH)	H			0,0003962	RS	68,29
0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	H			0,0003161	RS	182,69
0810	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPR. (CH)	H			0,0004572	RS	50,23
0729	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPR. (CH)	H			0,0005892	RS	174,12
0739	GRUPO DE ESCOPOS (CH)	H			0,0001348	RS	4,38
0759	MOTO INJEÇÃO (CH)	H			0,0005154	RS	22,84
0767	TRATOR DE PNEUS (CH)	H			0,0003974	RS	29,46
0780	TRATOR DE PNEUS (CH)	H			0,0001348	RS	99,55
TOTAL Equipamento							
RS 154							
COEFICIENTE							
0,0105519							
TOTAL Mão de Obra							
RS 17,14							
VALOR SEM ENCARGOS							
RS 92							
ENCARGOS:							
RS 377							
VALOR COM ENCARGOS							
RS 938							
VALOR BDI(22,4%)							
RS 215							
VALOR COM BDI							
RS 1.153							

Equipamento	Mão de Obra	UNID	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.3.1.8. OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/7 REGULARIZADO (AREADO AQUIDUO) - DMT = 18,15 (M)							
0726							
0726	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA (CP)	H			0,0489750	RS	26,19
0726	COMPACTADOR (ISO TANDEM) AUTOPROTELDO (CP)	H			0,0584924	RS	87,07
TOTAL Equipamento							
RS 113,26							
COEFICIENTE							
0,1500000							
TOTAL Mão de Obra							
RS 94							
ENCARGOS:							
RS 384							
VALOR COM ENCARGOS							
RS 571							
VALOR BDI(22,4%)							
RS 1268							
VALOR COM BDI							
RS 1532							
TOTAL							
RS 1532							
TOTAL Serpente							
RS 1929							
VALOR SEM ENCARGOS							
RS 3238							
ENCARGOS:							
RS 1637							
VALOR COM ENCARGOS							
RS 6626							
VALOR BDI(22,4%)							
RS 1478							
VALOR COM BDI							
RS 8923							

Equipamento	Mão de Obra	UNID	PONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.3.1.9. OBRA - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/7 C/REGULARIZADO (AREADO AQUIDUO) - DMT = 84,25 (M)							
0071							
0071	MEDIO FIO MOLADO (M 10/20) 30x10cm	M			1,0000000	RS	12,19
TOTAL							
RS 12,19							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2710



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LIDA
MUNICÍPIO: IUAZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SENFRA 027

COMPOSIÇÕES									
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO FARELA SPEN 1:4 TRACO 1:3	SENFRA	M3	0,0430000	RS	48,82	RS	18,29	
				TOTAL SERVIÇO					
				VALOR SEM ENCARGOS		19,29	RS	19,29	
				VALOR ENCARGOS		16,37	RS	16,37	
				VALOR COM ENCARGOS		35,66	RS	35,66	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		36,93	RS	36,93	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		12,19	RS	12,19	
				VALOR ENCARGOS		23,71	RS	23,71	
				VALOR COM ENCARGOS		35,90	RS	35,90	
				VALOR IBI (2,45%)		1,14	RS	1,14	
				VALOR COM IBI		37,04	RS	37,04	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		51,86	RS	51,86	
				VALOR ENCARGOS		1,45	RS	1,45	
				VALOR COM ENCARGOS		53,31	RS	53,31	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		54,58	RS	54,58	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		12,19	RS	12,19	
				VALOR ENCARGOS		23,71	RS	23,71	
				VALOR COM ENCARGOS		35,90	RS	35,90	
				VALOR IBI (2,45%)		1,14	RS	1,14	
				VALOR COM IBI		37,04	RS	37,04	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		51,86	RS	51,86	
				VALOR ENCARGOS		1,45	RS	1,45	
				VALOR COM ENCARGOS		53,31	RS	53,31	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		54,58	RS	54,58	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		12,19	RS	12,19	
				VALOR ENCARGOS		23,71	RS	23,71	
				VALOR COM ENCARGOS		35,90	RS	35,90	
				VALOR IBI (2,45%)		1,14	RS	1,14	
				VALOR COM IBI		37,04	RS	37,04	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		51,86	RS	51,86	
				VALOR ENCARGOS		1,45	RS	1,45	
				VALOR COM ENCARGOS		53,31	RS	53,31	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		54,58	RS	54,58	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		12,19	RS	12,19	
				VALOR ENCARGOS		23,71	RS	23,71	
				VALOR COM ENCARGOS		35,90	RS	35,90	
				VALOR IBI (2,45%)		1,14	RS	1,14	
				VALOR COM IBI		37,04	RS	37,04	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		51,86	RS	51,86	
				VALOR ENCARGOS		1,45	RS	1,45	
				VALOR COM ENCARGOS		53,31	RS	53,31	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		54,58	RS	54,58	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		12,19	RS	12,19	
				VALOR ENCARGOS		23,71	RS	23,71	
				VALOR COM ENCARGOS		35,90	RS	35,90	
				VALOR IBI (2,45%)		1,14	RS	1,14	
				VALOR COM IBI		37,04	RS	37,04	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		51,86	RS	51,86	
				VALOR ENCARGOS		1,45	RS	1,45	
				VALOR COM ENCARGOS		53,31	RS	53,31	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		54,58	RS	54,58	

COMPOSIÇÕES									
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO FARELA SPEN 1:4 TRACO 1:3	SENFRA	M3	0,0430000	RS	48,82	RS	18,29	
				TOTAL SERVIÇO					
				VALOR SEM ENCARGOS		19,29	RS	19,29	
				VALOR ENCARGOS		16,37	RS	16,37	
				VALOR COM ENCARGOS		35,66	RS	35,66	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		36,93	RS	36,93	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		12,19	RS	12,19	
				VALOR ENCARGOS		23,71	RS	23,71	
				VALOR COM ENCARGOS		35,90	RS	35,90	
				VALOR IBI (2,45%)		1,14	RS	1,14	
				VALOR COM IBI		37,04	RS	37,04	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		51,86	RS	51,86	
				VALOR ENCARGOS		1,45	RS	1,45	
				VALOR COM ENCARGOS		53,31	RS	53,31	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		54,58	RS	54,58	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		12,19	RS	12,19	
				VALOR ENCARGOS		23,71	RS	23,71	
				VALOR COM ENCARGOS		35,90	RS	35,90	
				VALOR IBI (2,45%)		1,14	RS	1,14	
				VALOR COM IBI		37,04	RS	37,04	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		51,86	RS	51,86	
				VALOR ENCARGOS		1,45	RS	1,45	
				VALOR COM ENCARGOS		53,31	RS	53,31	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		54,58	RS	54,58	

COMPOSIÇÕES									
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO FARELA SPEN 1:4 TRACO 1:3	SENFRA	M3	0,0430000	RS	48,82	RS	18,29	
				TOTAL SERVIÇO					
				VALOR SEM ENCARGOS		19,29	RS	19,29	
				VALOR ENCARGOS		16,37	RS	16,37	
				VALOR COM ENCARGOS		35,66	RS	35,66	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		36,93	RS	36,93	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		12,19	RS	12,19	
				VALOR ENCARGOS		23,71	RS	23,71	
				VALOR COM ENCARGOS		35,90	RS	35,90	
				VALOR IBI (2,45%)		1,14	RS	1,14	
				VALOR COM IBI		37,04	RS	37,04	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		51,86	RS	51,86	
				VALOR ENCARGOS		1,45	RS	1,45	
				VALOR COM ENCARGOS		53,31	RS	53,31	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		54,58	RS	54,58	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		12,19	RS	12,19	
				VALOR ENCARGOS		23,71	RS	23,71	
				VALOR COM ENCARGOS		35,90	RS	35,90	
				VALOR IBI (2,45%)		1,14	RS	1,14	
				VALOR COM IBI		37,04	RS	37,04	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		51,86	RS	51,86	
				VALOR ENCARGOS		1,45	RS	1,45	
				VALOR COM ENCARGOS		53,31	RS	53,31	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		54,58	RS	54,58	

COMPOSIÇÕES									
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
0271	ARGAMASSA DE CIMENTO FARELA SPEN 1:4 TRACO 1:3	SENFRA	M3	0,0430000	RS	48,82	RS	18,29	
				TOTAL SERVIÇO					
				VALOR SEM ENCARGOS		19,29	RS	19,29	
				VALOR ENCARGOS		16,37	RS	16,37	
				VALOR COM ENCARGOS		35,66	RS	35,66	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		36,93	RS	36,93	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		12,19	RS	12,19	
				VALOR ENCARGOS		23,71	RS	23,71	
				VALOR COM ENCARGOS		35,90	RS	35,90	
				VALOR IBI (2,45%)		1,14	RS	1,14	
				VALOR COM IBI		37,04	RS	37,04	
				TOTAL SERVIÇO		48,82	RS	48,82	
				VALOR SEM ENCARGOS		51,86	RS	51,86	
				VALOR ENCARGOS		1,45	RS	1,45	
				VALOR COM ENCARGOS		53,31	RS	53,31	
				VALOR IBI (2,45%)		1,27	RS	1,27	
				VALOR COM IBI		54,58	RS</		



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEO FIO E SARRETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE LUZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
MUNICÍPIO: LUZEIRO DO NORTE/CE
FONTE: SENFRA 027

Table with columns: CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNIDADE, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include items like 1.4.2.3.0249 - MEO FIO PRE MOLDAO and 1.4.2.3.0250 - MEO FIO PRE MOLDAO.

Table with columns: CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNIDADE, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include items like 1.4.2.3.0249 - MEO FIO PRE MOLDAO and 1.4.2.3.0250 - MEO FIO PRE MOLDAO.

Table with columns: Material, UNID, QUANT, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include PEDREIRO, SERVENTE, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRACO 1:3.

Table with columns: Material, UNID, QUANT, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include PEDREIRO, SERVENTE, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN, TRACO 1:3.

Table with columns: Equipamento, UNID, QUANT, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include CAMINHÃO TANQUE 8.000 (C/H), COMPACTADOR TANQUE 8.000 (C/H).

Table with columns: Equipamento, UNID, QUANT, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include CAMINHÃO TANQUE 8.000 (C/H), COMPACTADOR TANQUE 8.000 (C/H).

Table with columns: Material, UNID, QUANT, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include PEDRA VERDELA, PEDRA DE MÃO (BACÃO), CILCEIRO.

Table with columns: Material, UNID, QUANT, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Rows include PEDRA VERDELA, PEDRA DE MÃO (BACÃO), CILCEIRO.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA Nº 27/2018

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Materiais	VALOR SEM ENCARGOS:		RS		15,98	15,98
	VALOR COM ENCARGOS:		RS		6,85	6,85
	VALOR COM IBI:		RS		22,82	22,82
	VALOR COM IPI:		RS		5,12	5,12
	VALOR COM IDI:		RS		27,94	27,94
Mão de Obra	1.64.3.0254 - CONCRETO MAG ESTRUTURAL PREPARADO (M3)	SEINFRA	M3	0,7746151	98,12	98,12
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,98777024	7,63	7,63
	BRIÇA	SEINFRA	M3	219,8071260	0,26	57,27
	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,78429277	17,14	64,87
	SERVIENTE	SEINFRA	H		244,18	244,18
TOTAL Mão de Obra: 514,8						
VALOR SEM ENCARGOS: 197,89						
VALOR COM ENCARGOS: 144,53						
VALOR COM IBI: 412,87						
VALOR COM IPI: 82,52						
VALOR COM IDI: 504,37						

Equipamento	Modelo	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:		RS		11,00000	11,00
	VALOR COM ENCARGOS:		RS		4,27	4,27
	VALOR COM IBI:		RS		15,3	15,3
	VALOR COM IPI:		RS		6,28	6,28
	VALOR COM IDI:		RS		17,14	17,14
Serviço	1.64.3.0239 - ATERRO C/COMPACTACAO MECANICA E CONTROLE (M3)	SEINFRA	M3	0,00455863	13,70	6,15
	CAMPAHO TANQUE 1000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00455863	13,70	6,15
	COMPACTADOR DE PNEUS VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00455863	13,70	6,15
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA P= 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00455863	13,70	6,15
	SERVIENTE	SEINFRA	H		17,14	17,14
TOTAL Mão de Obra: 11,00						
VALOR SEM ENCARGOS: 3,97						
VALOR COM ENCARGOS: 1,47						
VALOR COM IBI: 5,44						
VALOR COM IPI: 10,88						
VALOR COM IDI: 21,76						

Equipamento	Modelo	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra	1.67.1.0333 - REGULACAO DO SUBLETOPILOTO (M2)	SEINFRA	M2	0,00120636	51,34	6,16
	CAMPAHO TANQUE 1000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00916001	62,38	5,72
	COMPACTADOR DE PNEUS VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00158022	13,29	2,10
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA P= 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00158022	13,29	2,10
	COMPACTADOR DE PNEUS VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00167162	98,12	16,44
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA P= 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00948390	174,12	165,82
	GRUPE DE DARGOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00310431	4,08	1,28
	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00211741	271,84	57,86
	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00211741	271,84	57,86
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00211741	271,84	57,86
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00211741	271,84	57,86
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00211741	271,84	57,86
	TOTAL Mão de Obra: 17,14					
VALOR SEM ENCARGOS: 1,47						
VALOR COM ENCARGOS: 0,56						
VALOR COM IBI: 2,03						
VALOR COM IPI: 4,06						
VALOR COM IDI: 8,12						

Equipamento	Modelo	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra	1.67.2.0281 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/RELEVAMENTO (M2)	SEINFRA	M2	0,00455863	26,19	1,28
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA P= 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00907260	67,07	6,16
	COMPACTADOR USO TANQUE AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H			
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H			
	SERVIENTE	SEINFRA	H			
TOTAL Mão de Obra: 1,28						
VALOR SEM ENCARGOS: 0,56						
VALOR COM ENCARGOS: 0,21						
VALOR COM IBI: 0,84						
VALOR COM IPI: 1,68						
VALOR COM IDI: 3,36						

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEINFRA 027

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Materiais	VALOR SEM ENCARGOS:		RS		15,98	15,98
	VALOR COM ENCARGOS:		RS		6,85	6,85
	VALOR COM IBI:		RS		22,82	22,82
	VALOR COM IPI:		RS		5,12	5,12
	VALOR COM IDI:		RS		27,94	27,94
Mão de Obra	1.64.3.0254 - CONCRETO MAG ESTRUTURAL PREPARADO (M3)	SEINFRA	M3	0,7746151	98,12	98,12
	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,98777024	7,63	7,63
	BRIÇA	SEINFRA	M3	219,8071260	0,26	57,27
	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,78429277	17,14	64,87
	SERVIENTE	SEINFRA	H		244,18	244,18
TOTAL Mão de Obra: 514,8						
VALOR SEM ENCARGOS: 197,89						
VALOR COM ENCARGOS: 144,53						
VALOR COM IBI: 412,87						
VALOR COM IPI: 82,52						
VALOR COM IDI: 504,37						

Equipamento	Modelo	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra	VALOR SEM ENCARGOS:		RS		11,00000	11,00
	VALOR COM ENCARGOS:		RS		4,27	4,27
	VALOR COM IBI:		RS		15,3	15,3
	VALOR COM IPI:		RS		6,28	6,28
	VALOR COM IDI:		RS		17,14	17,14
Serviço	1.67.2.0281 - MIO FIO PRE MOLDAO (3,27x3,30x1,00m) (M2)	SEINFRA	M2	0,00100000	12,16	12,16
	MIO FIO PRE MOLDAO COM TUBO DE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	21,94	21,94
	PRECISO	SEINFRA	UNID	0,17831000	23,17	4,12
	SERVIENTE	SEINFRA	H	0,38282000	17,14	6,55
	SERVIENTE	SEINFRA	H		17,14	17,14
TOTAL Mão de Obra: 17,14						
VALOR SEM ENCARGOS: 51,56						
VALOR COM ENCARGOS: 15,48						
VALOR COM IBI: 22,82						
VALOR COM IPI: 45,64						
VALOR COM IDI: 91,28						

Equipamento	Modelo	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
Mão de Obra	1.67.2.0281 - CONCRETO MAG ESTRUTURAL PREPARADO (M3)	SEINFRA	M3	0,7746151	98,12	98,12	
	BRIÇA	SEINFRA	M3	0,98777024	7,63	7,63	
	CEMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	219,8071260	0,26	57,27	
	SERVIENTE	SEINFRA	H		244,18	244,18	
	TOTAL Mão de Obra: 17,14						
	VALOR SEM ENCARGOS: 15,48						
	VALOR COM ENCARGOS: 5,83						
	VALOR COM IBI: 22,82						
	VALOR COM IPI: 45,64						
	VALOR COM IDI: 91,28						
	TOTAL Mão de Obra: 17,14						
	VALOR SEM ENCARGOS: 51,56						
	VALOR COM ENCARGOS: 15,48						
VALOR COM IBI: 22,82							
VALOR COM IPI: 45,64							
VALOR COM IDI: 91,28							

Equipamento	Modelo	Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra	1.67.2.0312 - REGULACAO DO SUBLETOPILOTO (M2)	SEINFRA	M2	0,00120636	51,34	6,16
	CAMPAHO TANQUE 1000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00916001	62,38	5,72
	COMPACTADOR DE PNEUS VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00158022	13,29	2,10
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA P= 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00158022	13,29	2,10
	COMPACTADOR DE PNEUS VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00167162	98,12	16,44
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA P= 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00948390	174,12	165,82
	GRUPE DE DARGOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00310431	4,08	1,28
	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00211741	271,84	57,86
	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00211741	271,84	57,86
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00211741	271,84	57,86
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00211741	271,84	57,86
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00211741	271,84	57,86
	TOTAL Mão de Obra: 17,14					
VALOR SEM ENCARGOS: 1,47						
VALOR COM ENCARGOS: 0,56						
VALOR COM IBI: 2,03						
VALOR COM IPI: 4,06						
VALOR COM IDI: 8,12						



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIED FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SENFRA 027

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	297,96
	VALOR ENCARGOS:				RS	114,11
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	412,07
	VALOR BDI(22,45%):				RS	92,26
	VALOR COM BDI:				RS	504,33
3.5.1.1. C3131 - REGULAGEM DO SUB-FUNTOM - DMT = 3,16 (M)						
Equipamento						
0200	CAVILHAÇÃO TANQUE 8.000 (C/H)	SENFRA	M	0,0310568	RS	0,06
0208	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (C/H)	SENFRA	M	0,0310568	RS	0,06
0227	COMPAG. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROP. (C/H)	SENFRA	H	0,0212620	RS	0,42
0273	COMPAG. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROP. (C/H)	SENFRA	H	0,0033161	RS	0,14
0723	COMPAG. PE. DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (C/H)	SENFRA	H	0,0014262	RS	0,01
0728	COMPAG. PE. DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (C/H)	SENFRA	H	0,0065889	RS	0,10
0739	GRADE DE DISCOS (C/H)	SENFRA	H	2,0271481	RS	4,06
0736	MOTO INVEJADORA (C/H)	SENFRA	H	0,0251154	RS	0,51
0967	TRATOR DE PNEUS (C/H)	SENFRA	M	0,0231874	RS	0,47
0780	TRATOR DE PNEUS (C/H)	SENFRA	M	0,0212451	RS	0,43
Mão de Obra	SERVEANTE				RS	1,94
	TOTAL Equipamentos:				RS	1,94
	COEFICIENTE:					
	TOTAL Mão de Obra:				RS	17,14
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	0,52
	ENCARGOS:				RS	1,77
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	2,29
	VALOR BDI(22,45%):				RS	0,51
	VALOR COM BDI:				RS	2,80

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	26,19
	VALOR ENCARGOS:				RS	87,07
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	113,26
	VALOR BDI(22,45%):				RS	25,17
	VALOR COM BDI:				RS	138,43
3.5.1.2. C385 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/REINTAIMENTO (AREGADO ACURDADO) DMT = 33,76 (M)						
Equipamento						
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRAT. COM V.P. 4 (C/H)	SENFRA	H	0,0487700	RS	2,19
0726	COMPACTADOR USO TANQUE AUTOPROPELIDO (C/H)	SENFRA	H	0,0096750	RS	0,48
	TOTAL Equipamentos:				RS	2,67
	COEFICIENTE:					
	TOTAL Mão de Obra:				RS	17,14
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	448,48
	ENCARGOS:				RS	39,88
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	488,36
	VALOR BDI(22,45%):				RS	108,57
	VALOR COM BDI:				RS	596,93

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	12,18
	VALOR ENCARGOS:				RS	42,98
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	55,16
	VALOR BDI(22,45%):				RS	12,18
	VALOR COM BDI:				RS	67,34
3.5.1.3. C349 - MIED FIO PRE MOLDAO (0,97x0,30x1,00m) (REINTAIMENTO) DMT = 29,26 (M)						
Equipamento						
0271	MIED FIO PRE MOLDAO DIM: 0,97x0,30x1,00m	SENFRA	M	0,0410000	RS	12,18
	TOTAL Equipamentos:				RS	12,18
	COEFICIENTE:					
	TOTAL Mão de Obra:				RS	21,17
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	4,28
	ENCARGOS:				RS	16,87
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	21,17
	VALOR BDI(22,45%):				RS	4,71
	VALOR COM BDI:				RS	25,88

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
 Fone/Fax: 85 3268-288 - Email:plato@construtoraplato.com.br



OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIED FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SENFRA 027

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	69,12
	VALOR ENCARGOS:				RS	72,07
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	141,19
	VALOR BDI(22,45%):				RS	31,63
	VALOR COM BDI:				RS	172,82
3.5.1.4. C3132 - REGULAGEM DO SUB-FUNTOM - DMT = 3,16 (M)						
Equipamento						
0200	CAVILHAÇÃO TANQUE 8.000 (C/H)	SENFRA	M	0,0310568	RS	0,06
0208	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (C/H)	SENFRA	M	0,0310568	RS	0,06
0227	COMPAG. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROP. (C/H)	SENFRA	H	0,0212620	RS	0,42
0273	COMPAG. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPROP. (C/H)	SENFRA	H	0,0033161	RS	0,14
0723	COMPAG. PE. DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (C/H)	SENFRA	H	0,0014262	RS	0,01
0728	COMPAG. PE. DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (C/H)	SENFRA	H	0,0065889	RS	0,10
0739	GRADE DE DISCOS (C/H)	SENFRA	H	2,0271481	RS	4,06
0736	MOTO INVEJADORA (C/H)	SENFRA	H	0,0251154	RS	0,51
0967	TRATOR DE PNEUS (C/H)	SENFRA	M	0,0231874	RS	0,47
0780	TRATOR DE PNEUS (C/H)	SENFRA	M	0,0212451	RS	0,43
Mão de Obra	SERVEANTE				RS	17,14
	TOTAL Equipamentos:				RS	1,94
	COEFICIENTE:					
	TOTAL Mão de Obra:				RS	17,14
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	51,54
	ENCARGOS:				RS	162,36
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	213,90
	VALOR BDI(22,45%):				RS	48,29
	VALOR COM BDI:				RS	262,19

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	26,19
	VALOR ENCARGOS:				RS	87,07
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	113,26
	VALOR BDI(22,45%):				RS	25,17
	VALOR COM BDI:				RS	138,43
3.5.1.5. C385 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA/REINTAIMENTO (AREGADO ACURDADO) DMT = 33,76 (M)						
Equipamento						
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRAT. COM V.P. 4 (C/H)	SENFRA	H	0,0487700	RS	2,19
0726	COMPACTADOR USO TANQUE AUTOPROPELIDO (C/H)	SENFRA	H	0,0096750	RS	0,48
	TOTAL Equipamentos:				RS	2,67
	COEFICIENTE:					
	TOTAL Mão de Obra:				RS	17,14
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	448,48
	ENCARGOS:				RS	39,88
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	488,36
	VALOR BDI(22,45%):				RS	108,57
	VALOR COM BDI:				RS	596,93

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	12,18
	VALOR ENCARGOS:				RS	42,98
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	55,16
	VALOR BDI(22,45%):				RS	12,18
	VALOR COM BDI:				RS	67,34
3.5.1.6. C349 - MIED FIO PRE MOLDAO (0,97x0,30x1,00m) (REINTAIMENTO) DMT = 29,26 (M)						
Equipamento						
0271	MIED FIO PRE MOLDAO DIM: 0,97x0,30x1,00m	SENFRA	M	0,0410000	RS	12,18
	TOTAL Equipamentos:				RS	12,18
	COEFICIENTE:					
	TOTAL Mão de Obra:				RS	21,17
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	4,28
	ENCARGOS:				RS	16,87
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	21,17
	VALOR BDI(22,45%):				RS	4,71
	VALOR COM BDI:				RS	25,88

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	VALOR SEM ENCARGOS:				RS	448,48
	VALOR ENCARGOS:				RS	39,88
	VALOR COM ENCARGOS:				RS	488,36
	VALOR BDI(22,45%):				RS	108,57
	VALOR COM BDI:				RS	596,93

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Luciano Cavalcante, - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
 Fone/Fax: 85 3268-288 - Email:plato@construtoraplato.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2719 A

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SAREIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LIDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SENHORA 07

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	TOTAL MENSAL	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra							
0109	PREVEDOR	SENHORA	H	12,16			12,16
0243	SERVENTE	SENHORA	H	23,17			23,17
Servico							
0170	ACRASSASSA DE CIMENTO E AREIA SIFRA, TRACO 1:3	SENHORA	M3	17,14			17,14
TOTAL				51,46			51,46
15.1.4.0384 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO							
Mão de Obra							
0109	PREVEDOR	SENHORA	H	96,12			96,12
0243	SERVENTE	SENHORA	H	74,63			74,63
Servico							
0243	SERVENTE	SENHORA	H	0,58			0,58
TOTAL				171,33			171,33
TOTAL MÃO DE OBRA				171,33			171,33
VALOR SEM ENCARGOS							
VALOR COM ENCARGOS							
VALOR BDI (22,45%)							
VALOR COM BDI							
15.1.1.0233 - REGULIZAÇÃO DO SUBLETIVO - DMT							
Mão de Obra							
0109	PREVEDOR	SENHORA	H	61,12			61,12
0243	SERVENTE	SENHORA	H	74,63			74,63
Servico							
0243	SERVENTE	SENHORA	H	0,58			0,58
TOTAL				136,33			136,33
TOTAL MÃO DE OBRA				136,33			136,33
VALOR SEM ENCARGOS							
VALOR COM ENCARGOS							
VALOR BDI (22,45%)							
VALOR COM BDI							

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SAREIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LIDA
MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
PONTE: SENHORA 07

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	TOTAL MENSAL	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra							
0109	PREVEDOR	SENHORA	H	12,16			12,16
0243	SERVENTE	SENHORA	H	23,17			23,17
Servico							
0170	ACRASSASSA DE CIMENTO E AREIA SIFRA, TRACO 1:3	SENHORA	M3	17,14			17,14
TOTAL				51,46			51,46
15.1.4.0384 - CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARADO							
Mão de Obra							
0109	PREVEDOR	SENHORA	H	96,12			96,12
0243	SERVENTE	SENHORA	H	74,63			74,63
Servico							
0243	SERVENTE	SENHORA	H	0,58			0,58
TOTAL				171,33			171,33
TOTAL MÃO DE OBRA				171,33			171,33
VALOR SEM ENCARGOS							
VALOR COM ENCARGOS							
VALOR BDI (22,45%)							
VALOR COM BDI							
15.1.1.0233 - REGULIZAÇÃO DO SUBLETIVO - DMT							
Mão de Obra							
0109	PREVEDOR	SENHORA	H	61,12			61,12
0243	SERVENTE	SENHORA	H	74,63			74,63
Servico							
0243	SERVENTE	SENHORA	H	0,58			0,58
TOTAL				136,33			136,33
TOTAL MÃO DE OBRA				136,33			136,33
VALOR SEM ENCARGOS							
VALOR COM ENCARGOS							
VALOR BDI (22,45%)							
VALOR COM BDI							

OBRA Nº 2720

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEMFRA 027

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0272	CONCRETADOR LISO TAMBÉM AUTOPROPELIDO (CIPF)	SEMFRA	H	0,0086750	RS	8,07
Materiais						
0111	ÁREA VERMELHA	PONTE	UNID			2,10
0160	ÁREA VERMELHA	SEMFRA	M	0,1500000	RS	58,83
	PEDRA DE MÃO (RACÃO)	SEMFRA	M	0,1500000	RS	64,71
	TOTAL Material:					123,54
Mão de Obra						
0245	CADETEIRO	PONTE	UNID			18,85
0245	SEBENTE	SEMFRA	H	0,2865000	RS	23,17
	TOTAL Mão de Obra:					42,02
Serviço						
0271	ORGANIZAÇÃO DE OBRAS E MÃO DE OBRA EM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS	PONTE	M	0,0402000	RS	418,46
	TOTAL Serviço:					460,48
	VALOR SEM ENCARGOS:					602,04
	VALOR ENCARGOS:					31,88
	VALOR COM ENCARGOS:					633,92
	VALOR BDI (27,45%):					163,77
	VALOR COM BDI:					797,69

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0271	M	1,0000000	RS	12,15
Mão de Obra				
0245	H	0,1931000	RS	12,15
0245	H	0,3276000	RS	6,08
	TOTAL Mão de Obra:			18,23
	Serviço			
0271	M	0,0000000	RS	514,46
	VALOR SEM ENCARGOS:			532,69
	VALOR ENCARGOS:			15,89
	VALOR COM ENCARGOS:			548,58
	VALOR BDI (27,45%):			150,97
	VALOR COM BDI:			699,55

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	M	3,77798151	RS	46,53
0200	M	0,96377104	RS	21,03
0605	KG	219,96477060	RS	0,55
	TOTAL Material:			68,11
Mão de Obra				
0245	H	0,7943717	RS	17,14
	TOTAL Mão de Obra:			85,25
	VALOR SEM ENCARGOS:			103,36
	VALOR ENCARGOS:			5,49
	VALOR COM ENCARGOS:			108,85
	VALOR BDI (27,45%):			29,87
	VALOR COM BDI:			138,72

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0245	H	1,0000000	RS	25,73
	TOTAL Mão de Obra:			25,73
	VALOR SEM ENCARGOS:			5,90
	VALOR ENCARGOS:			15,83
	VALOR COM ENCARGOS:			21,73
	VALOR BDI:			5,87
	VALOR COM BDI:			27,60

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	H	2,1000000	RS	1,00
0276	H	1,0000000	RS	2,13
	TOTAL:			3,13

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEMFRA 027

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	DEPRECIACAO	SEMFRA	H	22,7692000	RS	1,00
	TOTAL Material:					73,71
	VALOR SEM ENCARGOS:					81,54
	VALOR ENCARGOS:					13,72
	VALOR COM ENCARGOS:					95,26
	VALOR BDI:					24,84
	VALOR COM BDI:					120,10

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	H	18,4000000	RS	4,09
	TOTAL Material:			4,09
	VALOR SEM ENCARGOS:			14,28
	VALOR ENCARGOS:			75,26
	VALOR COM ENCARGOS:			89,54
	VALOR BDI:			13,27
	VALOR COM BDI:			102,81

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	H	24,5500000	RS	1,00
0272	H	2,1000000	RS	1,00
0274	H	1,0000000	RS	2,11
0276	H	1,0000000	RS	12,26
0270	H	22,7050000	RS	29,53
	TOTAL Material:			36,90
	VALOR SEM ENCARGOS:			163,27
	VALOR ENCARGOS:			13,27
	VALOR COM ENCARGOS:			176,54
	VALOR BDI:			13,27
	VALOR COM BDI:			189,81

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0261	H	1,0000000	RS	24,44
	TOTAL Mão de Obra:			24,44
	VALOR SEM ENCARGOS:			12,22
	VALOR ENCARGOS:			17,26
	VALOR BDI:			3,14
	VALOR COM BDI:			20,36

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	H	2,0780000	RS	1,00
0276	H	1,0000000	RS	28,44
0270	H	33,0700000	RS	1,00
	TOTAL Material:			30,44
	VALOR SEM ENCARGOS:			55,29
	VALOR ENCARGOS:			47,73
	VALOR COM ENCARGOS:			103,02
	VALOR BDI:			6,29
	VALOR COM BDI:			109,31

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0270	L	19,8000000	RS	4,09
	TOTAL Material:			4,09
	VALOR SEM ENCARGOS:			79,76
	VALOR ENCARGOS:			79,76
	VALOR COM ENCARGOS:			159,52
	VALOR BDI:			41,38
	VALOR COM BDI:			200,90

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha No 272

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEMFRA 027

Material	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
		UNID.	UNID.				PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
COMPOSIÇÕES									
2705		MANUTENÇÃO	PONTE	H		37,8400000	1,00		37,84
2706		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARIN VIBRAT. AUTOPR. LIX	SEMFRA	H		1,0000000	78,78		78,78
2707		JAROS	SEMFRA	H		2,8750000	1,00		2,87
2708		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARIN VIBRAT. AUTOPR. LIX	SEMFRA	H		1,0000000	26,44		26,44
2709		DEPRECIACAO	SEMFRA	H		33,4750000	1,00		33,48
		TOTAL Mensal:							142,89
		VALOR SEM ENCARGOS:							142,89
		VALOR ENCARGOS:							19,13
		VALOR COM ENCARGOS:							162,02
		VALOR IBI:							15,15
		VALOR COM IBI:							177,17
		VALOR COM BDI:							182,69
Mão de Obra									
0261		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARIN VIBRAT. AUTOPR. LIX	PONTE	UNID		1,0000000			26,44
		OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO-PROPELID.	SEMFRA	H					26,44
		TOTAL Mão de Obra:							26,44
		VALOR SEM ENCARGOS:							26,44
		VALOR ENCARGOS:							17,88
		VALOR COM ENCARGOS:							44,32
		VALOR IBI:							37,91
		VALOR COM IBI:							82,24
		VALOR COM BDI:							88,44
Materiais									
0262		COMPAC. PE DE CARIN VIBRAT. AUTOPR. LIX	PONTE	UNID		2,8750000			2,87
		JAROS	SEMFRA	H		1,0000000			2,87
		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARIN VIBRAT. AUTOPR. LIX	SEMFRA	H		27,8800000			27,88
		DEPRECIACAO	SEMFRA	H		28,4400000			28,44
		TOTAL Mensal:							62,02
		VALOR SEM ENCARGOS:							62,02
		VALOR ENCARGOS:							41,96
		VALOR COM ENCARGOS:							103,98
		VALOR IBI:							93,82
		VALOR COM IBI:							155,80
Mão de Obra									
0263		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARIN VIBRAT. AUTOPR. LIX	PONTE	UNID		1,0000000			4,09
		CLEO DIESEL	SEMFRA	L		10,2000000			4,09
		TOTAL Mensal:							77,91
		VALOR SEM ENCARGOS:							77,91
		VALOR ENCARGOS:							77,91
		VALOR COM ENCARGOS:							155,82
		VALOR IBI:							141,55
		VALOR COM IBI:							179,17
Materiais									
0264		COMPAC. PE DE CARIN VIBRAT. AUTOPR. LIX	PONTE	UNID		27,8800000			27,88
		JAROS	SEMFRA	H		1,0000000			27,88
		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARIN VIBRAT. AUTOPR. LIX	SEMFRA	H		27,8800000			27,88
		DEPRECIACAO	SEMFRA	H		27,8800000			27,88
		TOTAL Mensal:							142,89
		VALOR SEM ENCARGOS:							142,89
		VALOR ENCARGOS:							142,89
		VALOR COM ENCARGOS:							285,78
		VALOR IBI:							247,13
		VALOR COM IBI:							432,91
Mão de Obra									
0265		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARIN VIBRAT. AUTOPR. LIX	PONTE	UNID		1,0000000			1,00
		JAROS	SEMFRA	H		2,0000000			1,00
		DEPRECIACAO	SEMFRA	H		2,0000000			1,00
		TOTAL Mensal:							3,00
		VALOR SEM ENCARGOS:							3,00
		VALOR ENCARGOS:							0,24
		VALOR COM ENCARGOS:							3,24
		VALOR IBI:							2,47
		VALOR COM IBI:							5,71
		VALOR COM BDI:							6,21

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEMFRA 027

Material	CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
		UNID.	UNID.				PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	
COMPOSIÇÕES									
0269		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA [H]	PONTE	UNID		1,0000000			30,94
		OPERADOR DE MOTO NIVELADORA	SEMFRA	H					30,94
		TOTAL Mensal:							30,94
		VALOR SEM ENCARGOS:							30,94
		VALOR ENCARGOS:							12,85
		VALOR COM ENCARGOS:							43,79
		VALOR IBI:							39,84
		VALOR COM IBI:							83,64
Materiais									
0270		MOTO NIVELADORA [H]	PONTE	UNID		4,4151000			4,42
		JAROS	SEMFRA	H		1,0000000			36,94
		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEMFRA	H		44,7000000			44,71
		DEPRECIACAO	SEMFRA	H		44,7000000			44,71
		TOTAL Mensal:							94,77
		VALOR SEM ENCARGOS:							94,77
		VALOR ENCARGOS:							18,88
		VALOR COM ENCARGOS:							113,65
		VALOR IBI:							102,84
		VALOR COM IBI:							216,49
Mão de Obra									
0271		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA [H]	PONTE	UNID		1,0000000			20,83
		OPERADOR DE TRATOR DE ANELAS	SEMFRA	H					20,83
		TOTAL Mensal:							20,83
		VALOR SEM ENCARGOS:							20,83
		VALOR ENCARGOS:							18,88
		VALOR COM ENCARGOS:							39,71
		VALOR IBI:							35,77
		VALOR COM IBI:							75,48

OMISSÃO DE LÍQUIDAÇÃO
 FOLHA Nº 27

ORÇ: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEMFRA 027

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MATERIAL					
0244	VALOR SEM ENCARGOS			20,85	20,85
	VALOR ENCARGOS			0,00	0,00
	VALOR COM ENCARGOS			20,85	20,85
	VALOR BDI			0,00	0,00
	VALOR COM BDI			20,85	20,85

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0244	H	1,00000000	20,85
0245	H	0,84370202	0,84
0246	H	7,97300000	1,06
0247	H	15,82	7,77
		VALOR SEM ENCARGOS	29,48
		VALOR ENCARGOS	13,44
		VALOR COM ENCARGOS	29,48
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	29,48

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0248	L	15,00000000	61,52
		VALOR SEM ENCARGOS	61,52
		VALOR ENCARGOS	0,00
		VALOR COM ENCARGOS	61,52
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	61,52

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0249	H	1,00000000	20,85
0250	H	6,73830000	2,26
0251	H	0,84370202	0,84
0252	H	1,00000000	1,00
0253	H	61,36	61,36
0254	H	7,77	7,77
		VALOR SEM ENCARGOS	93,85
		VALOR ENCARGOS	11,47
		VALOR COM ENCARGOS	111,44
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	111,44

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0255	H	1,00000000	20,85
		VALOR SEM ENCARGOS	20,85
		VALOR ENCARGOS	0,00
		VALOR COM ENCARGOS	20,85
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	20,85

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0256	L	0,80000000	4,00
		VALOR SEM ENCARGOS	4,00
		VALOR ENCARGOS	0,00
		VALOR COM ENCARGOS	4,00
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	4,00

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0257	H	1,97400000	1,97
0258	H	1,00000000	1,00
		VALOR SEM ENCARGOS	2,97
		VALOR ENCARGOS	0,00
		VALOR COM ENCARGOS	2,97
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	2,97

ORÇ: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARJETAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEMFRA 027

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MATERIAL					
0259	VALOR SEM ENCARGOS			1,00	1,00
	VALOR ENCARGOS			0,00	0,00
	VALOR COM ENCARGOS			1,00	1,00
	VALOR BDI			0,00	0,00
	VALOR COM BDI			1,00	1,00

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0259	H	1,00000000	1,00
		VALOR SEM ENCARGOS	1,00
		VALOR ENCARGOS	0,00
		VALOR COM ENCARGOS	1,00
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	1,00

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0260	H	1,00000000	1,00
		VALOR SEM ENCARGOS	1,00
		VALOR ENCARGOS	0,00
		VALOR COM ENCARGOS	1,00
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	1,00

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0261	H	1,00000000	1,00
		VALOR SEM ENCARGOS	1,00
		VALOR ENCARGOS	0,00
		VALOR COM ENCARGOS	1,00
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	1,00

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0262	L	6,40000000	4,29
		VALOR SEM ENCARGOS	4,29
		VALOR ENCARGOS	0,00
		VALOR COM ENCARGOS	4,29
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	4,29

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0263	H	15,12000000	15,12
0264	H	1,00000000	1,00
0265	H	26,99	26,99
0266	H	1,31	1,31
0267	H	15,12000000	15,12
		VALOR SEM ENCARGOS	67,64
		VALOR ENCARGOS	11,77
		VALOR COM ENCARGOS	79,41
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	79,41

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0268	H	17,14	17,14
		VALOR SEM ENCARGOS	17,14
		VALOR ENCARGOS	0,00
		VALOR COM ENCARGOS	17,14
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	17,14

MATERIAL	UNID	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0269	H	17,14	17,14
		VALOR SEM ENCARGOS	17,14
		VALOR ENCARGOS	0,00
		VALOR COM ENCARGOS	17,14
		VALOR BDI	0,00
		VALOR COM BDI	17,14

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEMFRA 027

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1274	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)	SEMIFRA	H	25,73	25,73
TOTAL Mão de Obra					25,73
VALOR SEM ENCARGOS					25,73
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					25,73
VALOR BDI (24,4%)					6,28
VALOR COM BDI					32,01

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1275	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (H) (H)	SEMIFRA	H	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra					28,44
VALOR SEM ENCARGOS					28,44
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					28,44
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					28,44

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1276	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA 7 (H) (H)	SEMIFRA	H	2,06	2,06
TOTAL Mão de Obra					2,06
VALOR SEM ENCARGOS					2,06
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					2,06
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					2,06

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1277	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS (H) (H) (H)	SEMIFRA	H	11,85	11,85
TOTAL Mão de Obra					11,85
VALOR SEM ENCARGOS					11,85
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					11,85
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					11,85

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1278	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (H) (H) (H)	SEMIFRA	H	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra					28,44
VALOR SEM ENCARGOS					28,44
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					28,44
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					28,44

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1279	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS (H) (H) (H)	SEMIFRA	H	11,85	11,85
TOTAL Mão de Obra					11,85
VALOR SEM ENCARGOS					11,85
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					11,85
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					11,85

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1280	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (H) (H) (H)	SEMIFRA	H	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra					28,44
VALOR SEM ENCARGOS					28,44
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					28,44
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					28,44

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SARIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SEMFRA 027

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1271	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA 7 (H) (H)	SEMIFRA	H	2,06	2,06
TOTAL Mão de Obra					2,06
VALOR SEM ENCARGOS					2,06
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					2,06
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					2,06

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1272	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (H) (H) (H)	SEMIFRA	H	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra					28,44
VALOR SEM ENCARGOS					28,44
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					28,44
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					28,44

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1273	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS (H) (H) (H)	SEMIFRA	H	11,85	11,85
TOTAL Mão de Obra					11,85
VALOR SEM ENCARGOS					11,85
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					11,85
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					11,85

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1274	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA 7 (H) (H)	SEMIFRA	H	2,06	2,06
TOTAL Mão de Obra					2,06
VALOR SEM ENCARGOS					2,06
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					2,06
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					2,06

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1275	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (H) (H) (H)	SEMIFRA	H	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra					28,44
VALOR SEM ENCARGOS					28,44
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					28,44
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					28,44

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1276	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA 7 (H) (H)	SEMIFRA	H	2,06	2,06
TOTAL Mão de Obra					2,06
VALOR SEM ENCARGOS					2,06
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					2,06
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					2,06

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1277	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS (H) (H) (H)	SEMIFRA	H	11,85	11,85
TOTAL Mão de Obra					11,85
VALOR SEM ENCARGOS					11,85
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					11,85
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					11,85

COMPOSIÇÕES					
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1278	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (H) (H) (H)	SEMIFRA	H	28,44	28,44
TOTAL Mão de Obra					28,44
VALOR SEM ENCARGOS					28,44
VALOR ENCARGOS					0,00
VALOR COM ENCARGOS					28,44
VALOR BDI					0,00
VALOR COM BDI					28,44

Handwritten mark

MISSÃO PALLIUM
 Folha No 2724

OBRA: PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO FIO E SAREIETA EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 MUNICÍPIO: JUAZEIRO DO NORTE/CE
 FONTE: SENFRA 027

COMPOSIÇÕES									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL	
		UNID.	UNID.	COEFICIENTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	UNID.	TOTAL
2703	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	84.98710000	RS	1,00	RS	84,99	84,99
2705	PAISAGISMO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PAISAGISMO (L1247)	SENFRA	H	1.00000000	RS	28,44	RS	28,44	28,44
2702	PAISAGISMO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PAISAGISMO (L1247)	SENFRA	H	5,02550000	RS	1,00	RS	5,03	5,03
2704	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PAISAGISMO (L1247)	SENFRA	H	1.00000000	RS	110,43	RS	110,43	110,43
2701	DEPRECAÇÃO	SENFRA	H	96,82740000	RS	1,00	RS	96,83	96,83
	TOTAL, Mensal:								
	VALOR SEM ENCARGOS:								
	VALOR ENCARGOS:								
	VALOR COM ENCARGOS:								
	VALOR IBI:								
	VALOR COM IBI:								
2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. (P150)	SENFRA	L	23,26200000	RS	4,09	RS	95,00	95,00
	TOTAL, Mensal:								
	VALOR SEM ENCARGOS:								
	VALOR ENCARGOS:								
	VALOR COM ENCARGOS:								
	VALOR IBI:								
	VALOR COM IBI:								
2774	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. (P150)	SENFRA	H	68,37400000	RS	1,00	RS	68,37	68,37
	TOTAL, Mensal:								
	VALOR SEM ENCARGOS:								
	VALOR ENCARGOS:								
	VALOR COM ENCARGOS:								
	VALOR IBI:								
	VALOR COM IBI:								
2702	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	1.00000000	RS	95,09	RS	95,09	95,09
2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. (S5-150)	SENFRA	H	4,82200000	RS	1,00	RS	4,82	4,82
2702	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	1.00000000	RS	28,44	RS	28,44	28,44
2702	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	45,38000000	RS	1,00	RS	45,38	45,38
	TOTAL, Mensal:								
	VALOR SEM ENCARGOS:								
	VALOR ENCARGOS:								
	VALOR COM ENCARGOS:								
	VALOR IBI:								
	VALOR COM IBI:								
2702	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	0,00935376	RS	90,13	RS	0,85	0,85
2702	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	0,00449000	RS	285,95	RS	1,85	1,85
2774	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. (P150)	SENFRA	H	0,07264896	RS	242,44	RS	1,78	1,78
	TOTAL, Mensal:								
	VALOR SEM ENCARGOS:								
	VALOR ENCARGOS:								
	VALOR COM ENCARGOS:								
	VALOR IBI:								
	VALOR COM IBI:								
2702	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	0,01472992	RS	17,14	RS	0,25	0,25
	TOTAL, Mensal:								
	VALOR SEM ENCARGOS:								
	VALOR ENCARGOS:								
	VALOR COM ENCARGOS:								
	VALOR IBI:								
	VALOR COM IBI:								
2702	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	0,00935376	RS	90,13	RS	0,85	0,85
2702	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	0,00449000	RS	285,95	RS	1,85	1,85
2774	TRATOR DE ESTERAS CLAMINA E ESC. (P150)	SENFRA	H	0,07264896	RS	242,44	RS	1,78	1,78
	TOTAL, Mensal:								
	VALOR SEM ENCARGOS:								
	VALOR ENCARGOS:								
	VALOR COM ENCARGOS:								
	VALOR IBI:								
	VALOR COM IBI:								
2702	MANUTENÇÃO	SENFRA	H	0,01472992	RS	17,14	RS	0,25	0,25
	TOTAL, Mensal:								
	VALOR SEM ENCARGOS:								
	VALOR ENCARGOS:								
	VALOR COM ENCARGOS:								
	VALOR IBI:								
	VALOR COM IBI:								

JUZEIRO DO NORTE, CE, 15 DE AGOSTO DE 2022.

CONSTRUTORA PLATÃO LTDA
 Autarquia Legalmente Constituída
 Representante Legal: Wellington T. F. de
 Oliveira - CPF: 03.040.119-00
 RG: 930.336.644-55-SE/CE
 CPF: 458.334.228-7

Rua Vereador Pedro Paulo, N.º 505, Ludiano Cavalcante - CEP: 60.821-716, Fortaleza/CE
 Fone/Fax: 85 3268-2888 - Email: platao@construtoraplato.com.br


COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2725

ORÇ. FUNDAMENTAÇÃO COM FUND. TOCA, MÃO E LANT. EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
 MAQUILAGEM DE OBRAS DE FUNDAMENTAÇÃO
 FONTE: SIVINHA 207

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	MÊSES												TOTAL
	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,65%	7,65%
	RS 17.213,32	RS 17.213,32	RS 17.213,32	RS 17.213,32	RS 17.213,32	RS 17.213,32	RS 17.213,32	RS 17.213,32	RS 17.213,32	RS 17.213,32	RS 17.213,32	RS 17.213,32	RS 17.213,32
	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,65%	7,65%
2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,65%	7,65%
	RS 24.333,24	RS 24.333,24	RS 24.333,24	RS 24.333,24	RS 24.333,24	RS 24.333,24	RS 24.333,24	RS 24.333,24	RS 24.333,24	RS 24.333,24	RS 24.333,24	RS 24.333,24	RS 24.333,24
	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,65%	7,65%
3 PAIMENTAÇÃO	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,65%	7,65%
	RS 11.148.117,41	RS 11.148.117,41	RS 11.148.117,41	RS 11.148.117,41	RS 11.148.117,41	RS 11.148.117,41	RS 11.148.117,41	RS 11.148.117,41	RS 11.148.117,41	RS 11.148.117,41	RS 11.148.117,41	RS 11.148.117,41	RS 11.148.117,41
	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,65%	7,65%
TOTAL	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,65%	7,65%
RS 64.020,71	RS 64.020,71	RS 64.020,71	RS 64.020,71	RS 64.020,71	RS 64.020,71	RS 64.020,71	RS 64.020,71	RS 64.020,71	RS 64.020,71	RS 64.020,71	RS 64.020,71	RS 64.020,71	RS 64.020,71
TOTAL ACUMULADO	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,65%	7,65%
RS 1.08.117,41	RS 2.162.334,81	RS 3.243.668,61	RS 4.325.002,41	RS 5.406.336,21	RS 6.487.670,01	RS 7.569.003,81	RS 8.650.337,61	RS 9.731.671,41	RS 10.813.005,21	RS 11.894.339,01	RS 12.975.672,81	RS 14.057.006,61	RS 15.138.340,41
TOTAL	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,65%	7,65%
RS 10.976.068,49	RS 21.952.136,98	RS 32.928.205,47	RS 43.904.273,96	RS 54.880.342,45	RS 65.856.410,94	RS 76.832.479,43	RS 87.808.547,92	RS 98.784.616,41	RS 109.760.684,90	RS 120.736.753,39	RS 131.712.821,88	RS 142.688.890,37	RS 153.664.958,86

JUAREZ DO NORTE, CE, 14 DE AGOSTO DE 2022.


 CONSTRUTORA PIATÓ LTDA
 Av. Marquês de Pombal, 1000
 Edifício LPP - Residencial Tanager
 Expansão Conj. REA - CE - 7140
 CEP: 45.524-222

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2726



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.499/0001-49 - IE: 06.372369-7

MISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 27/27

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

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ 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	
	PIS	6,65%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB	3,00%
		0,00%
	B D I =	22,45%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I)))/(1-i)-1)x100	

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

CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
CNPJ: 10.497.428/0001-48 - IE: 06.3123492.7

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2728


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

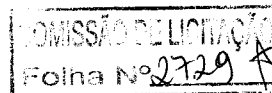
JUAZEIRO DO NORTE, CE, 16 DE AGOSTO DE 2022.


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72



CONSTRUTORA PLATÔ LTDA ®

CNPJ: 10.485.488/0001-48 - IE: 06.372369-7



FICHA DE DADOS EMPRESA E DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados da empresa e pessoais do representante e/ou procurador devidamente habilitado desta empresa, indicado para assinatura do Contrato:

EMPRESA: CONSTRUTORA PLATÔ LTDA

CNPJ: 10.485.488/0001-48

IE: 06.372369-7

ENDEREÇO: Rua Vereador Pedro Paulo, N°. 505, Luciano Cavalcante

CEP: 60.821-716

CIDADE: Fortaleza

UF: CE

FONE/FAX: 85 3268-2888

E-MAIL: plato@construtoraplato.com.br

NOME: Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto

NACIONALIDADE: brasileiro

ESTADO CIVIL: casado

PROFISSÃO: Engenheiro civil

RG: 93015064450 SSP CE

DOMICÍLIO: Rodovia 4º Anel Viário, s/n, Cidade Alpha, Residencial 1, Quadra M1, Lote 13, CEP 61.760-000, Bairro Santo Antonio


CIDADE: Eusébio

UF: CE

FONE: (85) 3268-2888

CELULAR: (85) 99662-0008

E-MAIL: plato@construtoraplato.com.br


CONSTRUTORA PLATÔ LTDA
Antonio Lopes Pinheiro Landim Neto
Representante Legal / Responsável Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 12.756D
RG: 930.150.644-50 SSP/CE
CPF: 456.334.523-72

CARTA PROPOSTACOMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 27304

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.07.12.1

Prezados(as) Senhores(as),

A empresa **ARN Construções LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 11.477.070/0001-51, com sede localizada na Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba – CEP 60.822-305 – Fortaleza – Ceará – Brasil, neste ato representada pelo seu procurador, **Sr. Pedro Henrique Nobrega Silva**, brasileiro, solteiro, Engenheiro civil, portador (a) do Registro Geral nº 2003009197724 SSP-CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 040.176.733-76, Apresenta a V. Sas., a proposta para execução das obras e serviços de **CONTRATAÇÃO 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**, pelo valor global de **R\$ 10.872.851,12 (DEZ MILHÕES, OITOCENTOS E SETENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS)**, com prazo de execução conforme cronograma físico-financeiro, de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Pedro Henrique Nobrega Silva**, brasileiro, solteiro, Engenheiro civil, portador (a) do Registro Geral nº 2003009197724 SSP-CE e inscrito no CPF/MF sob o nº 040.176.733-76, como representante legal desta empresa

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (SESSENTA)** dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados, conforme exigência editalícia e contratual, e que serão e que serão iniciadas dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Fortaleza/CE, 16 de Agosto de 2022.

Atenciosamente,


Artur Feitosa Nogueira
Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-68
CREA 0601758048


ARN Construções LTDA
CNPJ 11.477.070/0001-51
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador
CPF 040.176.733-76



EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA
CONSTRUTORA E IMPORTADORA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
C/AV. FRANCISCO DE SALES, 100 - JARDIM BOTANICO - RECIFE - PE
LTD A

ARN CONSTRUÇÕES
LTD A

Obra
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

B.D.I.
22,45%

Bancos
SEINFRA - 027 - Ceará

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.219,20
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	364.543,00
3	PAVIMENTAÇÃO	10.486.088,92
3.1	RUA PROFESSORA VANEIDA SOARES BEZERRA	76.334,10
3.2	RUA AGRICULTOR MANOEL SEGUNDO DE SA	227.892,44
3.3	RUA IRMA HELENA HILDA DA ROCHA	155.049,19
3.4	RUA ANTONIO DAMASCENO DOS SANTOS	59.762,44
3.5	RUA MARIA HILDA	150.351,70
3.6	RUA OTACILIO ALMEIDA	151.526,08
3.7	RUA ANTONIO SATIRO	557.587,26
3.8	RUA ANTONIO SOARES DA SILVA	402.225,45
3.9	RUA JOANA ALEXANDRE DAMASCENO	178.350,83
3.10	RUA JOSE MARIA DE SOUZA SILVA	74.572,55
3.11	RUA DANILO DE AS BENEVIDES MAGALHÃES	269.854,66
3.12	TRAVESSA NOVA	38.654,29
3.13	RUA CAPITÃO ALFREDO SOBREIRA	66.593,96
3.14	RUA EST. JOSE DOS SANTOS LOPES	161.088,24
3.15	RUA DR. MARIA LUIZA BEZERRA	340.044,85
3.16	RUA MARIA VILANIR DE LAVOR	101.060,39
3.17	RUA JULIA JORGE COUTO	44.038,91
3.18	RUA DOMINGOS RODRIGUES BARBOSA	62.771,89
3.19	RIA GRANCISCO DUVAL FURTADO	78.206,73
3.20	RUA MARIA GENEROSA DE ALMEIDA	230.176,68
3.21	RUA JOSE MAGALHÃES LANDIM	106.242,26
3.22	RUA ENG. JOSE BATISTA	52.510,80
3.23	RUA LUIZ DJALMA FLOR	125.286,71
3.24	RUA ENGENHEIRO JOSE VALTER	68.563,33
3.25	RUA MANOEL TAVARES LOPES	296.127,63
3.26	RUA ODETE MATOS	94.453,47
3.27	RUA LUIZ DE SOUZA LEITE VIANA	322.357,58
3.28	RUA JOSE AUGUSTO GONÇALVES	1.097.534,17

OMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2731


Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambeba
CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
www.arnengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

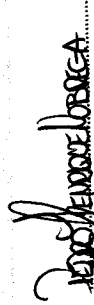
3.29	RUA PESQUISADOR GOMES FIGUEIREDO	320.209,55
3.30	RUA FRANCISCA DIAS FERREIRA	108.785,05
3.31	RUA FRANCISCO JASON SOBREIRA	66.617,72
3.32	RUA GENERINO JOSE DE SOUZA	416.600,07
3.33	RUA GUILHERME JOSE BEZERRA	431.717,57
3.34	RUA JOÃO ALVES SILVA	341.138,75
3.35	RUA JOSE AMORIM SILVA 1	153.114,35
3.36	RUA JOSE AMORIM SILVA 2	342.476,41
3.37	RUA MARIA ELIANE SAMPAIO	66.645,55
3.38	RUA JOSE MARIA RODRIGUES SAMPAIO	56.591,95
3.39	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA	45.958,25
3.40	RUA LIBERALINO SOARES DA SILVA	1.003.118,01
3.41	RUA LUIZ DE FREITAS ROQUE	100.383,13
3.42	RUA MANOEL DUARTE PEREIRA	38.090,74
3.43	RUA MARIA DAS DORES	215.691,99
3.44	RUA MARIA EDILMA MENDES DE SOUSA	36.458,27
3.45	RUA SALVIANO DE SOUSA	30.200,52
3.46	RUA SÃO MAMEDE	96.023,61
3.47	RUA CICERO MIGUEL DA SILVA	32.649,20
3.48	RUA PADRE JOSE PEREIRA	59.353,17
3.49	RUA TORRES DE MELO	47.339,69
3.50	RUA VEREADOR JOSE GONÇALVES DE ALMEIDA	145.831,42
3.51	TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA - TRECHO 2	115.360,51
3.52	TRAVESSA NOVA TRECHO 2	49.250,83
3.53	RUA CASSIA QUESADO	577.264,02
Total sem BDI		8.879.421,09
Total do BDI		1.993.430,03
Total Geral		10.872.851,12

Tipo de Licitação MENOR PREÇO

Abertura da Licitação 16/08/2022 09:00

Número do Processo Licitatório 2022.07.12.1


Aruj Felício Rogueira
Engenheiro Civil
CPF 865.497.823-88
CREA 0601758048

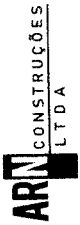

ARN Construções LTDA
CPF 11.477.070/0001-51
Pedro Henrique Nobrega Silva
Procurador e Engenheiro Civil
CPF 040.176.733-76

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2332

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
www.arnengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806



RECIFE DE PIEDRA AZUL - PAVIMENTAÇÃO - SIAI
CONSTRUTORA, ARQUITETO E ENFERMEIRA - LUCIANO DE MOURA



Obra
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA

Bancos
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,45%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					22.219,20	0,20 %
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	120,00	151,21	185,16	22.219,20	0,20 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					364.543,00	3,35 %
2.1	CP0069JN	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	2.977,08	3.645,43	364.543,00	3,35 %
3			PAVIMENTAÇÃO					10.486.088,92	96,44 %
3.1			RUA PROFESSORA VANEIDA SOARES BEZERRA					76.334,10	0,70 %
3.1.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	910,00	2,20	2,69	2.447,90	0,02 %
3.1.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	910,00	56,37	69,03	62.817,30	0,58 %
3.1.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	260,00	22,66	27,75	7.215,00	0,07 %
3.1.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	7,80	403,50	494,09	3.853,90	0,04 %
3.2			RUA AGRICULTOR MANOEL SEGUNDO DE SA					227.892,44	2,10 %
3.2.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	2.733,52	2,20	2,69	7.363,17	0,07 %
3.2.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.733,52	56,37	69,03	188.694,89	1,74 %
3.2.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	748,00	22,66	27,75	20.757,00	0,19 %
3.2.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	22,44	403,50	494,09	11.087,38	0,10 %
3.3			RUA IRMA HELENA HILDA DA ROCHA					155.049,19	1,43 %
3.3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.856,76	2,20	2,69	4.994,68	0,05 %
3.3.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.856,76	56,37	69,03	128.172,14	1,18 %
3.3.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	514,00	22,66	27,75	14.283,50	0,13 %
3.3.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	15,42	403,50	494,09	7.618,87	0,07 %
3.4			RUA ANTONIO DAMASCENO DOS SANTOS					59.762,44	0,55 %
3.4.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	710,40	2,20	2,69	1.910,98	0,02 %
3.4.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	710,40	56,37	69,03	49.038,91	0,45 %
3.4.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	207,00	22,66	27,75	5.744,25	0,05 %
3.4.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	6,21	403,50	494,09	3.068,30	0,03 %
3.5			RUA MARIA HILDA					150.351,70	1,38 %
3.5.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.800,76	2,20	2,69	4.844,04	0,04 %
3.5.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.800,76	56,37	69,03	124.306,46	1,14 %
3.5.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	498,00	22,66	27,75	13.819,50	0,13 %
3.5.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	14,94	403,50	494,09	7.381,70	0,07 %
3.6			RUA OTACILIO ALMEIDA					151.526,08	1,39 %
3.6.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.814,76	2,20	2,69	4.881,70	0,04 %
3.6.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.814,76	56,37	69,03	125.272,88	1,15 %
3.6.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	502,00	22,66	27,75	13.930,50	0,13 %

4/86

IMPRESSÃO DE LANCAMENTO
Nº 2733 A

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
www.arnconstrucoes.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

PA

3.6.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ²	15,06	403,50	494,09	7.441,00	0,07 %
3.7			RUA ANTONIO SATIRO					557.587,26	5,13 %
3.7.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	6.596,36	2,20	2,69	17.744,21	0,16 %
3.7.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	6.596,36	56,37	69,03	455.346,73	4,19 %
3.7.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.984,80	22,66	27,75	55.078,20	0,51 %
3.7.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	59,54	403,50	494,09	29.418,12	0,27 %
3.8			RUA ANTONIO SOARES DA SILVA					402.226,45	3,70 %
3.8.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	4.753,72	2,20	2,69	12.787,51	0,12 %
3.8.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	4.753,72	56,37	69,03	328.149,29	3,02 %
3.8.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.439,60	22,66	27,75	39.948,90	0,37 %
3.8.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	43,19	403,50	494,09	21.339,75	0,20 %
3.9			RUA JOANA ALEXANDRE DAMASCENO					178.350,83	1,64 %
3.9.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	2.142,48	2,20	2,69	5.763,27	0,05 %
3.9.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	2.142,48	56,37	69,03	147.895,39	1,36 %
3.9.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	580,00	22,66	27,75	16.095,00	0,15 %
3.9.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	17,40	403,50	494,09	8.597,17	0,08 %
3.10			RUA JOSE MARIA DE SOUZA SILVA					74.572,55	0,69 %
3.10.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	889,00	2,20	2,69	2.391,41	0,02 %
3.10.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	889,00	56,37	69,03	61.367,67	0,56 %
3.10.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	254,00	22,66	27,75	7.048,50	0,06 %
3.10.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	7,62	403,50	494,09	3.764,97	0,03 %
3.11			RUA DANILO DE AS BENEVIDES MAGALHÃES					289.854,66	2,48 %
3.11.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	3.189,20	2,20	2,69	8.578,95	0,08 %
3.11.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	3.189,20	56,37	69,03	220.150,48	2,02 %
3.11.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	966,00	22,66	27,75	26.806,50	0,25 %
3.11.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	28,98	403,50	494,09	14.318,73	0,13 %
3.12			TRAVESSA NOVA					38.654,29	0,36 %
3.12.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	461,20	2,20	2,69	1.240,63	0,01 %
3.12.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	461,20	56,37	69,03	31.836,64	0,29 %
3.12.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	131,00	22,66	27,75	3.635,25	0,03 %
3.12.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	3,93	403,50	494,09	1.941,77	0,02 %
3.13			RUA CAPITÃO ALFREDO SOBREIRA					66.593,96	0,61 %
3.13.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	792,00	2,20	2,69	2.130,48	0,02 %
3.13.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	792,00	56,37	69,03	54.671,76	0,50 %
3.13.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	230,00	22,66	27,75	6.382,50	0,06 %
3.13.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	6,90	403,50	494,09	3.409,22	0,03 %
3.14			RUA EST. JOSE DOS SANTOS LOPES					161.088,24	1,48 %
3.14.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	1.920,38	2,20	2,69	5.165,82	0,05 %
3.14.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.920,38	56,37	69,03	132.563,83	1,22 %
3.14.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	548,68	22,66	27,75	15.225,87	0,14 %
3.14.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	16,46	403,50	494,09	8.132,72	0,07 %

5/86
 OMISSÃO DE PLANILHAS
 Folha Nº 27241 A

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambeba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.armengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2736A

7/86

3.23.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	1.551,00	2,20	2,69	4.172,19	0,04 %
3.23.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.551,00	56,37	69,03	107.065,53	0,98 %
3.23.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	330,00	22,66	27,75	9.157,50	0,08 %
3.23.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	9,90	403,50	494,09	4.891,49	0,04 %
3.24			RUA ENGENHEIRO JOSE VALTER					68.563,33	0,63 %
3.24.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	806,40	2,20	2,69	2.169,22	0,02 %
3.24.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	806,40	56,37	69,03	55.665,79	0,51 %
3.24.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	252,00	22,66	27,75	6.993,00	0,06 %
3.24.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	7,56	403,50	494,09	3.735,32	0,03 %
3.25			RUA MANOEL TAVARES LOPES					296.127,63	2,72 %
3.25.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	3.660,00	2,20	2,69	9.845,40	0,09 %
3.25.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	3.660,00	56,37	69,03	252.649,80	2,32 %
3.25.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	790,00	22,66	27,75	21.922,50	0,20 %
3.25.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	23,70	403,50	494,09	11.709,93	0,11 %
3.26			RUA ODETE MATOS					94.463,47	0,87 %
3.26.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	1.222,00	2,20	2,69	3.287,18	0,03 %
3.26.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.222,00	56,37	69,03	84.354,66	0,78 %
3.26.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	160,00	22,66	27,75	4.440,00	0,04 %
3.26.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	4,80	403,50	494,09	2.371,63	0,02 %
3.27			RUA LUZIA DE SOIZA LEITE VIANA					322.367,68	2,96 %
3.27.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	3.889,20	2,20	2,69	10.461,95	0,10 %
3.27.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	3.889,20	56,37	69,03	268.471,48	2,47 %
3.27.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.020,00	22,66	27,75	28.305,00	0,26 %
3.27.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	30,60	403,50	494,09	15.119,15	0,14 %
3.28			RUA JOSE AUGUSTO GONÇALVES					1.097.534,17	10,09 %
3.28.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	13.008,20	2,20	2,69	34.992,06	0,32 %
3.28.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	13.008,20	56,37	69,03	897.958,05	8,26 %
3.28.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	3.866,00	22,66	27,75	107.281,50	0,99 %
3.28.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	115,98	403,50	494,09	57.304,56	0,53 %
3.29			RUA PESQUISADOR GOMES FIGUEIREDO					320.209,55	2,95 %
3.29.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	3.867,56	2,20	2,69	10.403,74	0,10 %
3.29.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	3.867,56	56,37	69,03	266.977,67	2,46 %
3.29.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.006,00	22,66	27,75	27.916,50	0,26 %
3.29.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	30,18	403,50	494,09	14.911,64	0,14 %
3.30			RUA FRANCISCA DIAS FERREIRA					108.785,05	1,00 %
3.30.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	1.308,45	2,20	2,69	3.519,73	0,03 %
3.30.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.308,45	56,37	69,03	90.322,30	0,83 %
3.30.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	351,00	22,66	27,75	9.740,25	0,09 %
3.30.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	10,53	403,50	494,09	5.202,77	0,05 %
3.31			RUA FRANCISCO JASON SOBREIRA					66.617,72	0,61 %
3.31.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	792,00	2,20	2,69	2.130,48	0,02 %

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 – Cambéba
 CEP: 60.822-305 – Fortaleza – CE – Brasil
 www.arnengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

3.31.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	792,00	56,37	69,03	54.671,76	0,50 %
3.31.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	230,50	22,66	27,75	6.396,38	0,06 %
3.31.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	6,92	403,50	494,09	3.419,10	0,03 %
3.32			RUA GENERINO JOSE DE SOUZA					416.600,07	3,83 %
3.32.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	4.938,12	2,20	2,69	13.283,54	0,12 %
3.32.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	4.938,12	56,37	69,03	340.878,42	3,14 %
3.32.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.466,60	22,66	27,75	40.898,15	0,37 %
3.32.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	44,00	403,50	494,09	21.739,96	0,20 %
3.33			RUA GUILHERME JOSE BEZERRA					431.717,57	3,87 %
3.33.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	5.100,60	2,20	2,69	13.720,61	0,13 %
3.33.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	5.100,60	56,37	69,03	352.094,42	3,24 %
3.33.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.548,00	22,66	27,75	42.957,00	0,40 %
3.33.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	46,44	403,50	494,09	22.945,54	0,21 %
3.34			RUA JOÃO ALVES SILVA					341.138,75	3,14 %
3.34.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	4.027,60	2,20	2,69	10.834,24	0,10 %
3.34.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	4.027,60	56,37	69,03	278.025,23	2,56 %
3.34.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.228,00	22,66	27,75	34.077,00	0,31 %
3.34.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	36,84	403,50	494,09	18.202,28	0,17 %
3.35			RUA JOSE AMORIM SILVA 1					153.114,35	1,41 %
3.35.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.809,60	2,20	2,69	4.867,82	0,04 %
3.35.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.809,60	56,37	69,03	124.916,69	1,15 %
3.35.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	548,00	22,66	27,75	15.207,00	0,14 %
3.35.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	16,44	403,50	494,09	8.122,84	0,07 %
3.36			RUA JOSE AMORIM SILVA 2					342.476,41	3,15 %
3.36.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	4.051,00	2,20	2,69	10.897,19	0,10 %
3.36.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	4.051,00	56,37	69,03	279.640,53	2,57 %
3.36.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.220,00	22,66	27,75	33.855,00	0,31 %
3.36.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	36,60	403,50	494,09	18.083,69	0,17 %
3.37			RUA MARIA ELIANE SAMPAIO					66.845,55	0,61 %
3.37.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	794,50	2,20	2,69	2.137,21	0,02 %
3.37.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	794,50	56,37	69,03	54.844,34	0,50 %
3.37.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	227,00	22,66	27,75	6.299,25	0,06 %
3.37.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	6,81	403,50	494,09	3.384,75	0,03 %
3.38			RUA JOSE MARIA RODRIGUES SAMPAIO					56.591,95	0,52 %
3.38.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	665,60	2,20	2,69	1.790,46	0,02 %
3.38.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	665,60	56,37	69,03	45.946,37	0,42 %
3.38.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	208,00	22,66	27,75	5.772,00	0,05 %
3.38.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	6,24	403,50	494,09	3.083,12	0,03 %
3.39			TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA					45.958,25	0,42 %
3.39.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	548,20	2,20	2,69	1.474,66	0,01 %
3.39.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	548,20	56,37	69,03	37.842,25	0,35 %

 OMISSÃO DE PLANTAS
 Folha Nº 2737

8186

3.39.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	156,00	22,66	27,75	4.329,00	0,04 %
3.39.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m²	4,68	403,50	494,09	2.312,34	0,02 %
3.40			RUA LIBERALINO SOARES DA SILVA					1.003.118,01	9,23 %
3.40.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	11.965,84	2,20	2,69	32.188,11	0,30 %
3.40.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	11.965,84	56,37	69,03	828.001,94	7,60 %
3.40.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	3.404,20	22,66	27,75	94.466,55	0,87 %
3.40.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	102,13	403,50	494,09	50.461,41	0,46 %
3.41			RUA LUIZ DE FREITAS ROQUE					100.383,13	0,92 %
3.41.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1.219,20	2,20	2,69	3.279,65	0,03 %
3.41.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.219,20	56,37	69,03	84.161,38	0,77 %
3.41.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	304,00	22,66	27,75	8.436,00	0,08 %
3.41.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	9,12	403,50	494,09	4.506,10	0,04 %
3.42			RUA MANOEL DUARTE PEREIRA					38.090,74	0,35 %
3.42.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	448,00	2,20	2,69	1.205,12	0,01 %
3.42.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	448,00	56,37	69,03	30.925,44	0,28 %
3.42.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	140,00	22,66	27,75	3.885,00	0,04 %
3.42.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	4,20	403,50	494,09	2.075,18	0,02 %
3.43			RUA MARIA DAS DORES					215.691,99	1,98 %
3.43.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	2.545,60	2,20	2,69	6.847,66	0,06 %
3.43.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	2.545,60	56,37	69,03	175.722,77	1,62 %
3.43.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	778,00	22,66	27,75	21.589,50	0,20 %
3.43.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	23,34	403,50	494,09	11.532,06	0,11 %
3.44			RUA MARIA EDILMA MENDES DE SOUSA					36.458,27	0,34 %
3.44.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	428,80	2,20	2,69	1.153,47	0,01 %
3.44.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	428,80	56,37	69,03	29.600,06	0,27 %
3.44.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	134,00	22,66	27,75	3.718,50	0,03 %
3.44.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	4,02	403,50	494,09	1.986,24	0,02 %
3.45			RUA SALVIANO DE SOUSA					30.200,52	0,28 %
3.45.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	355,20	2,20	2,69	955,49	0,01 %
3.45.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	355,20	56,37	69,03	24.519,46	0,23 %
3.45.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	111,00	22,66	27,75	3.080,25	0,03 %
3.45.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	3,33	403,50	494,09	1.645,32	0,02 %
3.46			RUA SÃO MAMEDE					96.023,61	0,88 %
3.46.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	987,00	2,20	2,69	2.855,03	0,02 %
3.46.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	987,00	56,37	69,03	68.132,61	0,63 %
3.46.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	210,00	22,66	27,75	5.827,50	0,05 %
3.46.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	6,30	403,50	494,09	3.112,77	0,03 %
3.46.5	C0329	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	m³	493,51	26,97	33,02	16.295,70	0,15 %
3.47			RUA CICERO MIGUEL DA SILVA					32.649,20	0,30 %
3.47.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	384,00	2,20	2,69	1.032,96	0,01 %

COMISSÃO DELIBERATIVA
Poina Nº 2738 A

PA

A

3.47.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	384,00	56,37	69,03	26.507,52	0,24 %
3.47.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	120,00	22,66	27,75	3.330,00	0,03 %
3.47.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	3,60	403,50	494,09	1.778,72	0,02 %
3.48			RUA PADRE JOSE PEREIRA					59.353,17	0,55 %
3.48.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	704,10	2,20	2,69	1.894,03	0,02 %
3.48.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	704,10	56,37	69,03	48.604,02	0,45 %
3.48.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	208,00	22,66	27,75	5.772,00	0,05 %
3.48.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	6,24	403,50	494,09	3.083,12	0,03 %
3.49			RUA TORRES DE MELO					47.339,69	0,44 %
3.49.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	563,90	2,20	2,69	1.516,89	0,01 %
3.49.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	563,90	56,37	69,03	38.926,02	0,36 %
3.49.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	162,00	22,66	27,75	4.495,50	0,04 %
3.49.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	4,86	403,50	494,09	2.401,28	0,02 %
3.50			RUA VEREADOR JOSE GONÇALVES DE ALMEIDA					145.831,42	1,34 %
3.50.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	1.816,35	2,20	2,69	4.885,98	0,04 %
3.50.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.816,35	56,37	69,03	125.382,64	1,15 %
3.50.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	365,50	22,66	27,75	10.142,63	0,09 %
3.50.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	10,97	403,50	494,09	5.420,17	0,05 %
3.51			TRAVESSA JOSEFA MARIA DA SILVA - TRECHO 2					115.360,51	1,06 %
3.51.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	1.356,80	2,20	2,69	3.649,79	0,03 %
3.51.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1.356,80	56,37	69,03	93.659,90	0,86 %
3.51.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	424,00	22,66	27,75	11.786,00	0,11 %
3.51.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	12,72	403,50	494,09	6.284,82	0,06 %
3.52			TRAVESSA NOVA TRECHO 2					49.280,83	0,45 %
3.52.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	579,20	2,20	2,69	1.558,05	0,01 %
3.52.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	579,20	56,37	69,03	39.982,18	0,37 %
3.52.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	181,00	22,66	27,75	5.022,75	0,05 %
3.52.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	5,44	403,50	494,09	2.687,85	0,02 %
3.53			RUA CASSIA QUESADO					577.264,02	5,31 %
3.53.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	6.800,00	2,20	2,69	18.292,00	0,17 %
3.53.2	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	6.800,00	56,37	69,03	469.404,00	4,32 %
3.53.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	2.104,00	22,66	27,75	58.386,00	0,54 %
3.53.4	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m ³	63,11	403,50	494,09	31.182,02	0,29 %

Total sem BDI 8.879.421,09
Total do BDI 1.993.430,03
Total Geral 10.872.851,12

Arnoldo Moreira da Rocha
 Arnoldo Moreira da Rocha
 ARN Construções LTDA
 CNPJ: 11.477.070/0001-51
 Pedro Henrique Nobrega Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF: 965.497.823-68
 CREA: 0601759048

Arnoldo Moreira da Rocha
 Arnoldo Moreira da Rocha
 ARN Construções LTDA
 CNPJ: 11.477.070/0001-51
 Pedro Henrique Nobrega Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF: 965.497.823-68
 CREA: 0601759048

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
Abertura da Licitação 16/08/2022 09:00
Número do Processo 2022.07.12.1

MISSÃO LICITATÓRIA
 Folha Nº 2739

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.arnengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

PA

Obra
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETAS

Bancos
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,46%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.219,20	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,66%	7,66%	100,00%
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	364.543,00	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,66%	7,66%	100,00%
3	PAVIMENTAÇÃO	10.486.088,92	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,66%	7,66%	100,00%
TOTALS		10.872.851,12	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,69%	7,72%	7,72%	7,72%	7,66%	7,66%	100,00%
		836.122,25	836.122,25	836.122,25	836.122,25	836.122,25	836.122,25	836.122,25	836.122,25	836.122,25	839.384,11	839.384,11	839.384,11	832.860,40	832.860,40	10.872.851,12

ARN
 Arn Construções LTDA
 CNPJ: 11.477.070/0001-61
 Pedro Henrique Nobrega Silva
 Procurador e Engenheiro Civil
 CPF: 060.178.337-9

ARN
 Arn Construções LTDA
 Engenheiro Civil
 CPF: 866.467.822-38
 CREA: 06017350-6

Tipo de Licitação MENOR PREÇO
 Abertura da Licitação 16/08/2022 09:00
 Número do Processo 2022.07.12.1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2140

11/06

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.amerengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

**Composições Analíticas com Preço Unitário
PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO E SARJETA**

Bancos
SEINFRA - 027 - Ceará

B.D.I.
22,45%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 112,76%
Mensalista: 71,07%

**Composições Analíticas com Preço Unitário
Composições Principais**

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1								
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	151,21	151,21
Insumo	10537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	35,59	36,30
Insumo	11725	SEINFRA	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	15,54	2,33
Insumo	11691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	12,61	56,75
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0000000	15,42	30,84
Insumo	11100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	24,99	24,99
				MO sem LS =>	14,50	16,34	MO com LS	30,84
				Valor do BDI =>	33,95		Valor com BDI =>	185,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1								
Composição		Próprio	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	%	1,0000000	24.809,00	24.809,00
Insumo	18591	SEINFRA	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	Material	HxMÉS	1,0000000	5.300,00	5.300,00
Insumo	18584	SEINFRA	ENGENHEIRO JÚNIOR	Material	HxMÉS	1,0000000	16.500,00	16.500,00
Insumo	18592	SEINFRA	TOPOGRAFO	Material	HxMÉS	0,5100000	5.900,00	3.009,00
				Total Simples=>			24.809,00	24.809,00
				Total para 12 Meses =>			297.708,00	297.708,00
				Fração de 100% =>			2.977,08	2.977,08
				Total sem BDI =>			2.977,08	2.977,08
				BDI - 22,45% =>			668,35	668,35
				Total Geral =>			3.645,43	3.645,43

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.1								
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO	m²	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	10610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017000	59,02	0,10
Insumo	10607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022000	65,29	0,14
Insumo	10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,0040000	162,36	0,65
Insumo	10721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004000	182,69	0,07
Insumo	10723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009000	174,12	0,16
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011000	51,54	0,06
Insumo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	2,71	0,00
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026000	221,84	0,58
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022000	4,08	0,01
Insumo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004000	29,46	0,01

12/46

Folha No 2741A

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
www.arnengenharia.com
+55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

Handwritten signature

Insuno	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Insuno	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	0,00	80,06	0,00
Insuno	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	0,00	99,55	0,00
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,11	15,42	0,20
		MO sem LS =>		0,09	MO com LS =>	0,20
		Valor do BDI =>		0,49	Valor com BDI =>	2,69

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	1,00	56,37	56,37
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	0,04	440,68	18,95
Insuno	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	0,15	60,88	9,13
Insuno	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	0,15	66,06	9,91
Insuno	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	0,05	26,19	1,31
Insuno	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	0,01	87,07	0,87
Insuno	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	0,30	23,17	6,95
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,60	15,42	9,25
		MO sem LS =>		12,10	MO com LS =>	22,83
		Valor do BDI =>		12,66	Valor com BDI =>	69,03

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	1,00	22,66	22,66
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	0,00	508,44	0,51
Insuno	10971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	1,00	12,43	12,43
Insuno	12391	SEINFRA	PEDREIRO	0,18	23,17	4,17
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	0,36	15,42	5,55
		MO sem LS =>		5,23	MO com LS =>	9,87
		Valor do BDI =>		5,09	Valor com BDI =>	27,75

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	1,00	403,50	403,50
Insuno	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	0,77	67,50	52,52
Insuno	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	220,00	0,56	123,20
Insuno	10280	SEINFRA	BRITA	0,96	76,19	73,58
Insuno	12543	SEINFRA	SERVENTE	10,00	15,42	154,20
		MO sem LS =>		81,72	MO com LS =>	154,20

OMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Edital No 2742/2014

13/06

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.arngenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

(Handwritten signature)

494,09

Valor com BDI =>

90,59

Valor do BDI =>

3.2.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m ²	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	I0610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	59,02	0,10
Insumo	I0607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	65,29	0,14
Insumo	I0698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	162,36	0,65
Insumo	I0721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004000	182,69	0,07
Insumo	I0723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009000	174,12	0,16
Insumo	I0590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011000	51,54	0,06
Insumo	I0625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	2,71	0,00
Insumo	I0756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	221,84	0,58
Insumo	I0739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022000	4,08	0,01
Insumo	I0667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	29,46	0,01
Insumo	I0642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	80,06	0,00
Insumo	I0780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022000	99,55	0,22
Insumo	I2543	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0128000	15,42	0,20
			MO sem LS =>	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	2,69

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m ²	1,0000000	56,37	56,37
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	m ³	0,0430000	440,68	18,95
Insumo	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	m ³	0,1500000	60,88	9,13
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m ³	0,1500000	66,06	9,91
Insumo	I0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	26,19	1,31
Insumo	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100000	87,07	0,87
Insumo	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,3000000	23,17	6,95
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6000000	15,42	9,25
			MO sem LS =>	LS =>	12,10	MO com LS =>	22,83
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	69,03

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1,0000000	22,66	22,66
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	m ³	0,0010000	508,44	0,51
Insumo	I0971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	12,43	12,43
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1800000	23,17	4,17

OMISSÃO DE LÍTIMO Nº 2743

14/86

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.armengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

(Handwritten signature)

Insumo	12543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3600000	15,42	5,55
			MO sem LS =>	4,64	LS =>	MO com LS	9,87
			Valor do BDI =>	5,09	Valor com BDI =>		27,75

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.4							
Composição	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,0000000	403,50	403,50
Insumo	10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,7780000	67,50	52,52
Insumo	10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
Insumo	10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,9658000	76,19	73,58
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	10,0000000	15,42	154,20
			MO sem LS =>	72,48	LS =>	MO com LS	154,20
			Valor do BDI =>	90,59	Valor com BDI =>		494,09

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.1							
Composição	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	10610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	59,02	0,10
Insumo	10607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	65,29	0,14
Insumo	10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	162,36	0,65
Insumo	10721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0009000	182,69	0,07
Insumo	10723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0011000	174,12	0,16
Insumo	10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0004000	51,54	0,06
Insumo	10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0026000	221,84	0,58
Insumo	10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0022000	4,08	0,01
Insumo	10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0004000	29,46	0,01
Insumo	10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0000000	80,06	0,00
Insumo	10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0022000	99,55	0,22
Insumo	10780	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0128000	15,42	0,20
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,11	MO com LS	0,20
			MO sem LS =>	0,09	LS =>		
			Valor do BDI =>	0,49	Valor com BDI =>		2,69

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.2							
Composição	C2895	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1,0000000	56,37	56,37
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	m³	0,0430000	440,68	18,95
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	m³	0,1500000	60,88	9,13
Insumo	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	m³	0,1500000	66,67	9,91
Insumo	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500000	26,19	1,31

MISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 2744

15/86

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.arnengenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

PA

Insumo	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100000	87,07	0,87
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	0,3000000	23,17	6,95
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,6000000	15,42	9,25
			MO sem LS =>	LS =>	12,10	MO com LS =>	22,83
			Valor do BDI =>	12,66		Valor com BDI =>	69,03

3.3.3	Composição	Composição Auxiliar	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1,0000000	22,66	22,66
			C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	m³	0,0010000	508,44	0,51
			10971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	12,43	12,43
			12391	SEINFRA	PEDREIRO	H	0,1800000	23,17	4,17
			12543	SEINFRA	SERVENTE	H	0,3600000	15,42	5,55
					MO sem LS =>	LS =>	4,64	MO com LS =>	9,87
					Valor do BDI =>	5,09		Valor com BDI =>	27,75

3.3.4	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	m³	1,0000000	403,50	403,50
		10109	SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	0,7780000	67,50	52,52
		10805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,56	123,20
		10280	SEINFRA	BRITA	m³	0,9658000	76,19	73,58
		12543	SEINFRA	SERVENTE	H	10,0000000	15,42	154,20
				MO sem LS =>	LS =>	81,72	MO com LS =>	154,20
				Valor do BDI =>	90,59		Valor com BDI =>	494,09

3.4.1	Composição	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
		C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1,0000000	2,20	2,20
		10610	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	59,02	0,10
		10607	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	65,29	0,14
		10698	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	162,36	0,65
		10721	SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004000	182,69	0,07
		10723	SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009000	174,12	0,16
		10590	SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011000	51,54	0,06
		10625	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	2,71	0,00
		10756	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	221,84	0,58
		10739	SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022000	4,08	0,01
		10667	SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	29,46	0,01
		10642	SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	80,06	0,00

MISSÃO
 Nº 2745

16/86

Rua Crisanto Moreira da Rocha, 581 - Cambéba
 CEP: 60.822-305 - Fortaleza - CE - Brasil
 www.arngenharia.com
 +55(85) 3260.1229 / +55(85) 3239.4806

D *PA*