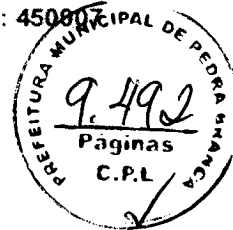




CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 45080



PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 26 de janeiro de 2024

A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - P.M. PEDRA BRANCA.

Processo: CONCORRÊNCIA N° 005/2023

Data e Hora de Abertura: 31 DE JANEIRO DE 2024 às 08:30:00

Razão Social: CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA **CNPJ:** 05.502.041/0001-08

Endereço: RUA LUIZ TAUMARTUGO FURTADO, S/N CEP: 62.260-000

Fone: 55 88 9955-0000 **E-mail:** cenpel@hotmail.com

Banco: Banco do Brasil **Agência N°:** 2521-6 **Conta Corrente n°:** 9112- X

OBJETO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE	R\$ R\$ 4.979.411,21
	VALOR GLOBAL R\$ R\$ 4.979.411,21	

VALOR GLOBAL: R\$ R\$ 4.979.411,21 (Quatro Milhões Novecentos e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Onze reais e Vinte e Um centavos)

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: Até 07 (Sete) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

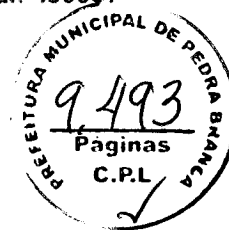
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.

CNPJ: 03.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007



- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo 1 - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto

Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

SERVIÇO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE. (R)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005/2023

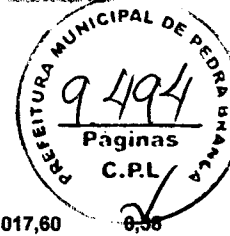
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024

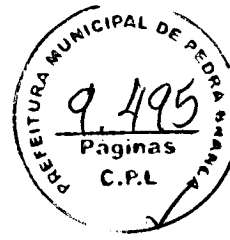


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.502.980/0001-08 - Avenida Municipal 000007



RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.017,60	0,56
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	R\$ 18.304,58	0,37
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 17.983,10	0,36
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	R\$ 184.431,71	3,70
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	R\$ 79.139,92	1,59
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	R\$ 32.086,62	0,64
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.367,07	0,75
8	SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091	R\$ 29.588,10	0,59
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 182.913,52	3,67
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 104.319,82	2,10
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 45.397,31	0,91
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	R\$ 136.617,37	2,74
13	SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B	R\$ 14.410,06	0,29
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 72.266,81	1,45
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	R\$ 79.754,22	1,60
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	R\$ 33.605,01	0,67
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 81.006,18	1,63
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	R\$ 134.352,81	2,70
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 72.141,80	1,45
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	R\$ 51.688,07	1,04
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	R\$ 133.743,22	2,69
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE	R\$ 85.529,85	1,72
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	R\$ 90.642,00	1,82
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	R\$ 194.904,76	3,91
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A	R\$ 160.557,42	3,22
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B	R\$ 86.277,48	1,73
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA	R\$ 143.882,69	2,89
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO	R\$ 92.085,23	1,85
29	SCB - RUA SDO 02	R\$ 36.639,48	0,74
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1	R\$ 106.324,92	2,14
31	SCB - RUA DOS MURICIS	R\$ 88.978,22	1,79
32	SCB - RUA JOAQUIM ALVES	R\$ 75.132,22	1,51
33	SCB - RUA SDO 01	R\$ 7.473,89	0,15
34	SCB - RUA MIGUEL BEZERRA DE CARVALHO	R\$ 123.392,19	2,48
35	SCB - RUA NILDO MURICI	R\$ 113.419,49	2,28
36	SCB - RUA MARIA PEREIRA	R\$ 53.162,46	1,07
37	SCB - RUA ZECA MURICI	R\$ 108.174,66	2,17



38	SEDE - GAL - RUA AFONSO FRUTUOSO DUARTE	R\$ 117.279,64	2,36
39	SEDE - GAL - RUA PROJETADA 105 B	R\$ 75.132,22	1,51
40	SEDE - GAL - RUA MARIA FERREIRA DE SOUZA (H)	R\$ 83.786,20	1,68
41	SEDE - GAL - RUA JOSÉ VERÔNICO FLOR BEZERRA	R\$ 263.174,72	5,29
42	SEDE - GAL - RUA MARIA ELIZIÁRIO RODRIGUES	R\$ 215.649,00	4,33
43	SEDE - GAL - RUA JOSÉ RODRIGUES DE OLIVEIRA (JATOBÁ)	R\$ 57.365,35	1,15
44	SEDE - GAL - RUA ANA MOREIRA DA SILVA	R\$ 70.805,71	1,42
45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES	R\$ 126.703,86	2,54
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA	R\$ 205.006,02	4,12
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA	R\$ 71.315,28	1,43
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA	R\$ 99.531,94	2,00
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES	R\$ 63.499,61	1,28
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1	R\$ 105.042,68	2,11
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2	R\$ 117.353,12	2,36
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 181.054,00	3,64

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.035.878,01 100,00

VALOR BDI: R\$ 943.533,20

VALOR TOTAL: R\$ 4.979.411,21

Quatro Milhões Novecentos e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Onze reais e Vinte e Um centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdra Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 -D

SERVIÇO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE. (R)

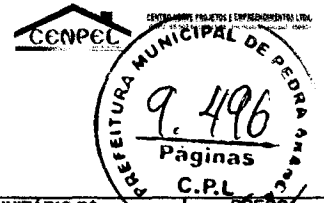
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

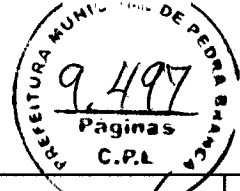
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 90 (sessenta) dias.

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 19.017,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 183,50	R\$ 42,90	R\$ 226,40	R\$ 19.017,60
2		SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA							R\$ 18.304,58
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	195,44	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 703,58
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	178,69	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 10.955,48
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	55,84	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 6.645,52
3		SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS							R\$ 17.983,10
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	192,01	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 691,24
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	175,55	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 10.762,97
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	54,86	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 6.528,89
4		SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO							R\$ 184.431,71
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.142,25	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 7.712,10
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.006,95	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 123.046,10
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	451,00	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 53.673,51
5		SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA							R\$ 79.139,92
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	825,50	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 2.971,80
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	749,30	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 45.939,58
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	254,00	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 30.228,54
6		SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO							R\$ 32.086,62
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	325,92	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 1.173,31
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	293,33	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 17.984,06
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	108,64	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 12.929,25
7		SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO							R\$ 37.367,07
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	379,56	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 1.366,42
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	341,60	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 20.943,50
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	126,52	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 15.037,13
8		SEDE - SUR - RUA PROJETADA 091							R\$ 29.588,10
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	300,54	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 1.081,94
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,49	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 16.583,74
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	100,18	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 11.922,42
9		SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE							R\$ 182.913,52
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.953,00	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 7.030,80
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.785,60	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 109.475,14
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	558,00	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 66.407,58
10		SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS							R\$ 104.319,82
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.113,84	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 4.009,82
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.018,37	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 62.436,26
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	318,24	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 37.873,74
11		SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA							R\$ 45.397,31
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	756,15	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 2.722,14
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	686,35	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 42.080,12
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	5,00	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 595,05
12		SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2							R\$ 136.617,37
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.484,00	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 5.342,40
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.366,80	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 83.185,41
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	404,08	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 48.089,56
13		SEDE - BOP - RUA PROJETADA 152-B							R\$ 14.410,06
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	153,86	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 553,90
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	140,67	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 8.624,48
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	43,96	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 5.231,68
14		SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE							R\$ 72.266,81
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	796,60	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 2.867,76
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	728,32	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 44.653,30
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	207,93	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 24.745,75



15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO								R\$ 79.754,22
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	851,55	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 3.065,58
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	778,56	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 47.733,51
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	243,30	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 28.955,13
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO								R\$ 33.605,01
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	373,12	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 1.343,23
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	345,14	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 21.160,53
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	93,28	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 11.101,25
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE								R\$ 81.006,18
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	864,92	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 3.113,71
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	790,78	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 48.482,72
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	247,12	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 29.409,75
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA								R\$ 134.352,81
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.434,51	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 5.164,24
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.311,55	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 80.411,13
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	409,86	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 48.777,44
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA								R\$ 72.141,80
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	752,51	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 2.709,04
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	683,04	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 41.877,18
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	231,54	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 27.555,58
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS								R\$ 51.688,07
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	551,88	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 1.986,77
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	504,58	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 30.935,80
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	157,68	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 18.765,50
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA								R\$ 133.743,22
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.428,00	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 5.140,80
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.305,60	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 80.046,34
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	408,00	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 48.556,08
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAÍRA CAVALCANTE								R\$ 85.529,85
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	913,22	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 3.287,59
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	834,94	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 51.190,17
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	260,92	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 31.052,09
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA								R\$ 90.642,00
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	920,70	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 3.314,52
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	828,63	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 50.803,31
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	306,90	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 36.524,17
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI								R\$ 194.904,76
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.081,03	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 7.491,71
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.902,66	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 116.652,08
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	594,58	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 70.760,97
25	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A								R\$ 160.557,42
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.714,30	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 6.171,48
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.567,36	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 96.094,84
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	489,80	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 58.291,10
26	SEDE - PEG - RUA PROJETADA 148-A-B								R\$ 86.277,48
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	921,20	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 3.316,32
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	842,24	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 51.637,73
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	263,20	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 31.323,43
27	SEDE - PEG - RUA JOÃO LINS DE SOUZA								R\$ 143.882,69
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.556,80	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 5.604,48
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.419,16	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 87.008,70
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	430,80	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 51.269,51
28	SEDE - PEG - RUA MANOEL PEREIRA DE CARVALHO								R\$ 92.085,23
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.001,00	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 3.603,60
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	915,20	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 56.110,91
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	272,00	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 32.370,72
29	SCB - RUA SDO 02								R\$ 36.639,48
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	318,00	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 1.144,80
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	270,30	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 16.572,09
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	159,00	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 18.922,59
30	SCB - RUA FILOMENO TEIXEIRA LIRA-1								R\$ 106.324,92
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.080,00	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 3.888,00

45	SEDE - STM - RUA ANTONIO RODRIGUES									R\$ 126.703,86
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.287,00	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 4.633,20	
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.158,30	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 71.015,37	
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	429,00	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 51.055,29	
46	SEDE - STM - RUA NESTOR CAVALCANTE TEIXEIRA									R\$ 205.006,02
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.082,36	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 7.496,50	
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.874,12	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 114.902,30	
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	694,12	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 82.607,22	
47	SEDE - STM - RUA FLORINDA FERREIRA									R\$ 71.315,28
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	840,00	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 3.024,00	
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	648,00	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 39.728,88	
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	240,00	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 28.562,40	
48	SEDE - STM - RUA FRANCISCO AURILEIDE R. ROCHA									R\$ 99.531,94
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.011,00	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 3.639,60	
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	909,90	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 55.785,97	
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	337,00	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 40.106,37	
49	SEDE - STM - RUA NELSON DE OLIVEIRA NEVES									R\$ 63.499,61
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	645,00	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 2.322,00	
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	580,50	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 35.590,46	
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	215,00	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 25.587,15	
50	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 1									R\$ 105.042,68
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.262,47	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 4.544,89	
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.193,61	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 73.180,23	
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	229,54	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 27.317,56	
51	SEDE - STM - RUA GERALDO OLIVEIRA DOS SANTOS 2									R\$ 117.353,12
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	1.253,00	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 4.510,80	
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.145,60	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 70.236,74	
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	358,00	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 42.605,58	
52	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA									R\$ 181.054,00
52.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.467,45	R\$ 343,09	R\$ 1.810,54	R\$ 181.054,00	
									VALOR ORÇAMENTO: R\$ 4.035.878,01	
									VALOR BDI: R\$ 943.633,20	
									VALOR TOTAL: R\$ 4.979.411,21	

Quatro Milhões Novecentos e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Onze reais e Vinte e Um centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exeres Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - b

SERVIÇO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiu do Município de Pedra Branca/CE. (R)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 26.517.047/0001-05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDA DE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 19.017,60
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	84,00	R\$ 183,50	R\$ 42,90	R\$ 226,40	R\$ 19.017,60
2	PISTA DE ROLAMENTO								R\$ 4.720.609,82
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	51.206,84	R\$ 2,92	R\$ 0,68	R\$ 3,60	R\$ 184.344,62
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	46.800,11	R\$ 49,69	R\$ 11,62	R\$ 61,31	R\$ 2.869.314,74
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M	14.006,81	R\$ 96,46	R\$ 22,55	R\$ 119,01	R\$ 1.666.950,46
3	DRENAGEM								R\$ 58.729,76
3.1	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	8,00	R\$ 1.175,00	R\$ 274,72	R\$ 1.449,72	R\$ 11.597,76
3.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.142,86	R\$ 734,80	R\$ 3.877,66	R\$ 7.755,32
3.3	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	6,00	R\$ 621,16	R\$ 145,23	R\$ 766,39	R\$ 4.598,34
3.4	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.904,17	R\$ 445,19	R\$ 2.349,36	R\$ 4.698,72
3.5	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	M	11,00	R\$ 1.498,15	R\$ 350,27	R\$ 1.848,42	R\$ 20.332,62
3.6	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3.949,99	R\$ 923,51	R\$ 4.873,50	R\$ 9.747,00
4	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								R\$ 181.054,00
4.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.467,45	R\$ 343,09	R\$ 1.810,54	R\$ 181.054,00
VALOR TOTAL:								R\$ 4.979.411,21	

Quatro Milhões Novecentos e Setenta e Nove Mil Quatrocentos e Onze reais e Vinte e Um centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Socio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

SERVIÇO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE. (R)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA

CNPJ: 20.992.241/0001-08 - Emissão em 02/01/2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,0933	R\$ 38,8552
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,1149	R\$ 31,1149
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,7038	R\$ 70,6671
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,6062	R\$ 2,3409

TOTAL Material: R\$ 142,9781

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 40,5200

VALOR: R\$ 183,50

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 28,39

VALOR BDI (23.38%): R\$ 42,90

VALOR COM BDI: R\$ 226,40

C32 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 72,3400	R\$ 0,0816
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 212,2800	R\$ 0,8491
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 96,3900	R\$ 0,2126
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 244,6500	R\$ 0,0878
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 84,1100	R\$ 0,1423
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 227,3000	R\$ 0,1982
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,7800	R\$ 0,0018
10739 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,7200	R\$ 0,0146
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 124,0900	R\$ 0,0000
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 305,4700	R\$ 0,7833
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,2400	R\$ 0,0151
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 124,6600	R\$ 0,2717

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6581

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,2597

VALOR: R\$ 2,92

VALOR ENCARGOS (114.15%): R\$ 0,27

VALOR BDI (23.38%): R\$ 0,68

VALOR COM BDI: R\$ 3,60

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 29,9600	R\$ 1,4980
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 114,6300	R\$ 1,1463

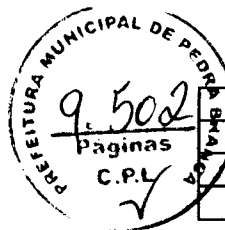
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,6443

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 68,3200	R\$ 10,2480
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 110,5320	R\$ 16,5798

TOTAL Material: R\$ 26,8278

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560

TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,2140



VALOR:	R\$ 49,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 13,86
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 11,62
VALOR COM BDI:	R\$ 61,31

C3322 SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,50000000	R\$ 5,8000	R\$ 2,9000
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,07800000	R\$ 421,9700	R\$ 32,9137
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,05300000	R\$ 53,6900	R\$ 2,8456
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 144,5100	R\$ 57,8040
TOTAL Serviço:					R\$ 96,4633	
VALOR:					R\$ 96,46	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 29,89	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 22,55	
VALOR COM BDI:					R\$ 119,01	

C0886 CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 349,0274	R\$ 698,0548
TOTAL Material:					R\$ 698,0548	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,2600	R\$ 16,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,5800	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,77200000	R\$ 466,4100	R\$ 360,0685
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,06000000	R\$ 466,2100	R\$ 27,9729
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 74,8000	R\$ 67,3200
TOTAL Serviço:					R\$ 455,3611	
VALOR:					R\$ 1.175,00	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 244,88	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 274,72	
VALOR COM BDI:					R\$ 1.449,72	

C0406 BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	4,59100000	R\$ 466,4100	R\$ 2.141,2883
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	13,39000000	R\$ 74,8000	R\$ 1.001,5720
TOTAL Serviço:					R\$ 3.142,8603	
VALOR:					R\$ 3.142,86	
VALOR ENCARGOS (114.15%):					R\$ 1.626,96	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 734,80	
VALOR COM BDI:					R\$ 3.877,66	

C0919 CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 349,0274	R\$ 349,0274
TOTAL Material:					R\$ 349,0274	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7900	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	R\$ 466,4100	R\$ 180,0343
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 466,2100	R\$ 13,9863

9

SERVIÇO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE. (R)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005/2023

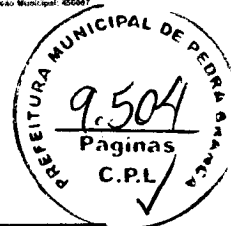
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 09.202.041/0001-08 - Avenida Municipal, 65001



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 134,3000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 141,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 276,1200

Serviço						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 466,2100	R\$ 139,8630
C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 43,8500	R\$ 50,4275
TOTAL Serviço:						R\$ 190,2905
VALOR:						R\$ 466,41
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 241,82
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 109,05
VALOR COM BDI:						R\$ 575,46

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 108,1300	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 324,5000	R\$ 4,5069
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 95,2900	R\$ 0,0662
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 275,2500	R\$ 3,6318
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,2049

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,2600	R\$ 0,5628
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5628
VALOR:						R\$ 8,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 0,40
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 2,05
VALOR COM BDI:						R\$ 10,82

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,6930	R\$ 252,9450
TOTAL Material:						R\$ 252,9450

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

Serviço						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,7700	R\$ 10,6643
TOTAL Serviço:						R\$ 10,6643
VALOR:						R\$ 466,21
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 142,43
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 109,00
VALOR COM BDI:						R\$ 575,21

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9760	R\$ 1,2472

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9760	R\$ 0,2363
TOTAL Material:						R\$ 25,1935
VALOR:						R\$ 25,19
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 5,89
VALOR COM BDI:						R\$ 31,08

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,4800	R\$ 5,4800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 0,9760	R\$ 1,2472
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 0,9760	R\$ 0,2363
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 0,9760	R\$ 0,6565
TOTAL Material:						R\$ 31,3300
VALOR:						R\$ 31,33
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 7,32
VALOR COM BDI:						R\$ 38,65

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 86,7100	R\$ 1,3729
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 228,0000	R\$ 5,9070
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 307,5000	R\$ 0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 582,5400	R\$ 24,2725
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,5000	R\$ 0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 174,7100	R\$ 7,2796
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,8320

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 25,945,0080	R\$ 10,3780
TOTAL Material:						R\$ 10,3780

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,2600	R\$ 4,2208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2208

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 43,8500	R\$ 48,2350
TOTAL Serviço:						R\$ 48,2350
VALOR:						R\$ 101,67
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 13,27
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 23,77
VALOR COM BDI:						R\$ 125,44

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4347	R\$ 0,4304
TOTAL Material:						R\$ 0,4304
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3720
VALOR:						R\$ 5,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 3,56
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 1,36
VALOR COM BDI:						R\$ 7,16

10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9760	R\$ 33,5555
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9760	R\$ 11,3250
TOTAL Material:						R\$ 72,3405
VALOR:						R\$ 72,34
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,56
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 16,91
VALOR COM BDI:						R\$ 89,25

10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 89,6100	R\$ 89,6100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 0,9760	R\$ 33,5555
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 0,9760	R\$ 11,3250
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 0,9760	R\$ 50,3333
TOTAL Material:						R\$ 212,2838
VALOR:						R\$ 212,28
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 17,55
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 49,63
VALOR COM BDI:						R\$ 261,91

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9760	R\$ 40,5704
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9760	R\$ 13,6925
TOTAL Material:						R\$ 86,7129
VALOR:						R\$ 86,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 20,27
VALOR COM BDI:						R\$ 106,98

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 81,0900	R\$ 81,0900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 0,9760	R\$ 40,5704
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 0,9760	R\$ 13,6925
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 0,9760	R\$ 60,8556
TOTAL Material:						R\$ 228,6585
VALOR:						R\$ 228,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 53,46
VALOR COM BDI:						R\$ 282,12

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9760	R\$ 56,5801
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9760	R\$ 19,0958
TOTAL Material:						R\$ 108,1259
VALOR:						R\$ 108,13
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 25,28

VALOR COM BDI: R\$ 400,37

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 131,5000	R\$ 131,5000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 0,9760	R\$ 56,5801
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 0,9760	R\$ 19,0958
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 0,9760	R\$ 84,8701
TOTAL Material:					R\$ 324,4960
VALOR:					R\$ 324,50
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,01
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 75,87
VALOR COM BDI:					R\$ 400,37

I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9760	R\$ 47,9562
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9760	R\$ 15,9854
TOTAL Material:					R\$ 96,3916
VALOR:					R\$ 96,39
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 22,54
VALOR COM BDI:					R\$ 118,93

I0721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 94,9700	R\$ 94,9700
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 0,9760	R\$ 47,9562
12702 JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 0,9760	R\$ 15,9854
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 0,9760	R\$ 53,2847
TOTAL Material:					R\$ 244,6463
VALOR:					R\$ 244,65
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 57,20
VALOR COM BDI:					R\$ 301,85

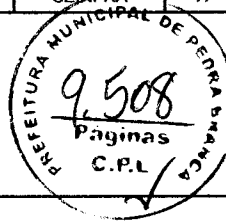
I0610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9760	R\$ 37,8027
12702 JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9760	R\$ 13,8610
TOTAL Material:					R\$ 84,1137
VALOR:					R\$ 84,11
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 19,66
VALOR COM BDI:					R\$ 103,77

I0723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 92,7800	R\$ 92,7800

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 0,9760	R\$ 37,8027
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 0,9760	R\$ 13,8610
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 0,9760	R\$ 50,4036
TOTAL Material:						R\$ 227,2973
VALOR:						R\$ 227,30
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 53,14
VALOR COM BDI:						R\$ 280,44



I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,9200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,9760	R\$ 1,3391
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,9760	R\$ 0,2960
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,9760	R\$ 1,6914
TOTAL Material:						R\$ 29,9565
VALOR:						R\$ 29,96
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 7,00
VALOR COM BDI:						R\$ 36,96

I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,1400	R\$ 32,1400
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9760	R\$ 21,4478
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9760	R\$ 7,1493
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9760	R\$ 21,4478
TOTAL Material:						R\$ 114,6349
VALOR:						R\$ 114,63
VALOR ENCARGOS:						-R\$ 0,01
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 26,80
VALOR COM BDI:						R\$ 141,43

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

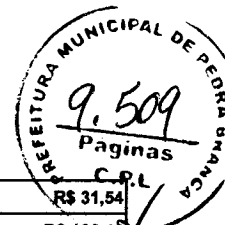
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9760	R\$ 17,3922
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9760	R\$ 5,7974
TOTAL Material:						R\$ 46,8996
VALOR:						R\$ 46,90
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 10,97
VALOR COM BDI:						R\$ 57,87

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 68,6700	R\$ 68,6700
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 0,9760	R\$ 17,3922
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 0,9760	R\$ 5,7974
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 0,9760	R\$ 19,3247
TOTAL Material:						R\$ 134,8943
VALOR:						R\$ 134,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00

Handwritten signature or mark.

Handwritten signature or mark.



VALOR BDI (23.38%):	R\$ 31,54
VALOR COM BDI:	R\$ 168,43

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,1900	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,3300	R\$ 31,3300
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,3300

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,6930	R\$ 176,0220
TOTAL Material:						R\$ 176,0220

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 8,7700	R\$ 8,0658
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 101,6700	R\$ 84,9961

TOTAL Serviço:						R\$ 93,0619
VALOR:						R\$ 421,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 112,18
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 98,66
VALOR COM BDI:						R\$ 520,63

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9760	R\$ 206,2853
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9760	R\$ 68,7617

TOTAL Material:						R\$ 307,4970
VALOR:						R\$ 307,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 71,89
VALOR COM BDI:						R\$ 379,39

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 0,9760	R\$ 206,2853
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 0,9760	R\$ 68,7617
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 0,9760	R\$ 275,0471

TOTAL Material:						R\$ 582,5441
VALOR:						R\$ 582,54
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 136,20
VALOR COM BDI:						R\$ 718,74

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890

TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 37,62
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 12,55
VALOR COM BDI:						R\$ 66,24

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

[Handwritten signatures and marks]

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,0872	R\$ 7,0174
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 15,7038	R\$ 6,7526
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,8592	R\$ 2,7718
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 5,9048	R\$ 0,7086
TOTAL Material:						R\$ 17,2504

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 25,3200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 32,2320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,5520
VALOR:						R\$ 74,80
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 38,59
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 17,49
VALOR COM BDI:						R\$ 92,29

1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 35,0872	R\$ 15,0876
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 8,2472	R\$ 0,8247
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 15,7038	R\$ 31,4076
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8592	R\$ 3,4648
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,9048	R\$ 9,0343
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 12,4635	R\$ 19,9416
TOTAL Material:						R\$ 79,7603

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,1000	R\$ 28,4850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,2610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 64,7460
VALOR:						R\$ 144,51
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 43,42
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 33,79
VALOR COM BDI:						R\$ 178,30

10625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9760	R\$ 3,4954
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9760	R\$ 1,2817
TOTAL Material:						R\$ 4,7771
VALOR:						R\$ 4,78
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 1,12
VALOR COM BDI:						R\$ 5,90

10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 0,9760	R\$ 3,4954
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 0,9760	R\$ 1,2817
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,98970000	R\$ 0,9760	R\$ 1,9419
TOTAL Material:						R\$ 6,7190
VALOR:						R\$ 6,72
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 1,57
VALOR COM BDI:						R\$ 8,29

10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9760	R\$ 8,8119
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9760	R\$ 2,9741
TOTAL Material:						R\$ 35,4960
VALOR:						R\$ 35,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 8,30
VALOR COM BDI:						R\$ 43,80

10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 131,5000	R\$ 131,5000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 0,9760	R\$ 8,8119
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 0,9760	R\$ 2,9741
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 0,9760	R\$ 7,7104
TOTAL Material:						R\$ 174,7064
VALOR:						R\$ 174,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,01
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 40,85
VALOR COM BDI:						R\$ 215,56

12715 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 15,56
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 5,54
VALOR COM BDI:						R\$ 29,25

12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,8702	R\$ 5,4790
TOTAL Material:						R\$ 5,4790
VALOR:						R\$ 5,48
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 1,28
VALOR COM BDI:						R\$ 6,76

12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,8702	R\$ 81,0888
TOTAL Material:						R\$ 81,0888
VALOR:						R\$ 81,09
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 18,96
VALOR COM BDI:						R\$ 100,05

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,8702	R\$ 131,4954
TOTAL Material:						R\$ 131,4954
VALOR:						R\$ 131,50
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 30,74
VALOR COM BDI:						R\$ 162,24

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,8702	R\$ 102,2742
TOTAL Material:					R\$ 102,2742
VALOR:					R\$ 102,27
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 23,91
VALOR COM BDI:					R\$ 126,18

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,8702	R\$ 89,6117
TOTAL Material:					R\$ 89,6117
VALOR:					R\$ 89,61
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 20,95
VALOR COM BDI:					R\$ 110,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,8702	R\$ 94,9689
TOTAL Material:					R\$ 94,9689
VALOR:					R\$ 94,97
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 22,20
VALOR COM BDI:					R\$ 117,17

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,8702	R\$ 32,1433
TOTAL Material:					R\$ 32,1433
VALOR:					R\$ 32,14
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 7,51
VALOR COM BDI:					R\$ 39,65

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\$ 4,8702	R\$ 92,7773
TOTAL Material:					R\$ 92,7773
VALOR:					R\$ 92,78
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 21,69
VALOR COM BDI:					R\$ 114,47

12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,8702	R\$ 2,9221
TOTAL Material:					R\$ 2,9221
VALOR:					R\$ 2,92
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 0,68
VALOR COM BDI:					R\$ 3,60

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,8702	R\$ 68,6698

TOTAL Material:	R\$ 68,6898
VALOR:	R\$ 68,67
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 16,06
VALOR COM BDI:	R\$ 84,73

12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,8702	R\$ 131,4954
TOTAL Material:					R\$ 131,4954	
VALOR:					R\$ 131,50	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 30,74	
VALOR COM BDI:					R\$ 162,24	

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,8702	R\$ 113,2322
TOTAL Material:					R\$ 113,2322	
VALOR:					R\$ 113,23	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 26,47	
VALOR COM BDI:					R\$ 139,70	

12843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,8702	R\$ 73,0530
TOTAL Material:					R\$ 73,0530	
VALOR:					R\$ 73,05	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 17,08	
VALOR COM BDI:					R\$ 90,13	

10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9760	R\$ 63,2861
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9760	R\$ 23,7323
TOTAL Material:					R\$ 124,0884	
VALOR:					R\$ 124,09	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 29,01	
VALOR COM BDI:					R\$ 153,10	

10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 102,2700	R\$ 102,2700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 0,9760	R\$ 63,2861
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 0,9760	R\$ 23,7323
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 0,9760	R\$ 79,1076
TOTAL Material:					R\$ 305,4660	
VALOR:					R\$ 305,47	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (23.38%):					R\$ 71,42	
VALOR COM BDI:					R\$ 376,89	





12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 32,4500
					VALOR:	R\$ 32,45
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,04

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 32,4500
					VALOR:	R\$ 32,45
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,04

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 37,0700
					VALOR:	R\$ 37,07
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 8,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 45,74

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 23,7100
					VALOR:	R\$ 23,71
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 5,54
					VALOR COM BDI:	R\$ 29,25

12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,4600
					VALOR:	R\$ 27,46
					VALOR ENCARGOS (114.15%):	R\$ 17,56
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,88

12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
					TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 32,4500
					VALOR:	R\$ 32,45
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
					VALOR COM BDI:	R\$ 40,04

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)						
COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 7,59
VALOR COM BDI:						R\$ 40,04

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 7,59
VALOR COM BDI:						R\$ 40,04

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 5,54
VALOR COM BDI:						R\$ 29,25

12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 5,54
VALOR COM BDI:						R\$ 29,25

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 7,59
VALOR COM BDI:						R\$ 40,04

12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 5,54
VALOR COM BDI:						R\$ 29,25

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):	R\$ 32,4504
VALOR:	R\$ 32,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 7,59
VALOR COM BDI:	R\$ 40,04

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 5,54
VALOR COM BDI:						R\$ 29,25

C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 46,9000	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 134,8900	R\$ 7,9347
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,5600	R\$ 0,0000
	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 27,9200	R\$ 4,9271
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,8618

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,8658	R\$ 7,2736
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,2219	R\$ 0,9111
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,6746	R\$ 8,4643
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,2224	R\$ 0,0650
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,0760	R\$ 0,4246
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 711,5723	R\$ 0,3558
TOTAL Material:						R\$ 17,4944


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,4900
VALOR:						R\$ 43,86
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 9,37
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 10,25
VALOR COM BDI:						R\$ 54,10

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9760	R\$ 2,4467
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9760	R\$ 0,4078
TOTAL Material:						R\$ 26,5645
VALOR:						R\$ 26,56
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 6,21
VALOR COM BDI:						R\$ 32,77

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 0,9760	R\$ 2,4467
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 0,9760	R\$ 0,4078
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 0,9760	R\$ 1,3593

TOTAL Material:	R\$ 27,9238
VALOR:	R\$ 27,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):	R\$ 6,53
VALOR COM BDI:	R\$ 34,45

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 46,9000	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 134,8900	R\$ 7,9347
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,5800	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 27,9200	R\$ 4,9271
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,8618


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,8658	R\$ 7,2736
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,2219	R\$ 0,9111
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 15,6746	R\$ 8,4643
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,2224	R\$ 0,0650
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,0760	R\$ 0,4246
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 711,5723	R\$ 0,3558
TOTAL Material:						R\$ 17,4944

Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176
TOTAL Mão de obra:						R\$ 13,4900
VALOR:						R\$ 43,85
VALOR ENCARGOS (114.15%):						R\$ 9,37
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 10,25
VALOR COM BDI:						R\$ 54,10

I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9760	R\$ 44,4870
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9760	R\$ 18,3508
TOTAL Material:						R\$ 95,2878
VALOR:						R\$ 95,29
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 22,28
VALOR COM BDI:						R\$ 117,57

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 113,2300	R\$ 113,2300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,9760	R\$ 44,4870
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 0,9760	R\$ 18,3508
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,9760	R\$ 66,7305
TOTAL Material:						R\$ 275,2483
VALOR:						R\$ 275,25
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 64,35
VALOR COM BDI:						R\$ 339,60

I0667 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\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9760	R\$ 10,9946
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9760	R\$ 4,5353
TOTAL Material:						R\$ 39,2399
VALOR:						R\$ 39,24
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 9,17
VALOR COM BDI:						R\$ 48,41

10780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 73,0500	R\$ 73,0500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 0,9760	R\$ 10,9946
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 0,9760	R\$ 4,5353
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 0,9760	R\$ 12,3689
TOTAL Material:						R\$ 124,6588
VALOR:						R\$ 124,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (23.38%):						R\$ 29,15
VALOR COM BDI:						R\$ 153,81

SERVIÇO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE. (R)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005/2023

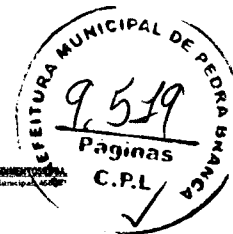
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024

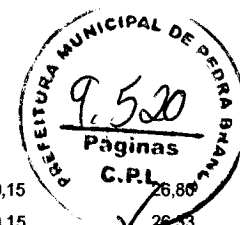


CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 07.532.041/0001-80 - Inscricao Municipal: 00000000



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,54	30,15
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,54	29,62
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,54	243,54
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,54	137,16
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,54	58,67
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,54	68,32
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,54	54,10
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,54	301,32
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,54	171,85
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,54	2,70
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,54	218,20
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,54	23,74
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,54	112,28
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,54	131,38
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,54	50,37
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,54	133,44
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,54	221,32
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,54	125,03
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,54	85,15
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,54	220,32
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,54	140,90
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,54	165,73
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,54	321,07
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,54	264,49
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,54	142,13
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,54	232,63
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,54	146,88
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,54	85,86
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,54	194,40
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,54	114,70
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,08	8,64
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	16,07	32,14
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,54	123,77
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,54	12,31
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,54	234,36
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	1,08	6,48
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	10,94	21,89
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,54	186,84
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,54	97,20
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,54	178,20
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,54	185,98
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,54	123,77
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,54	138,02
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,54	279,72
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	1,34	14,78
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	22,20	44,40
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,54	270,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,54	94,50
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,54	60,11
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,54	231,66
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,54	374,82
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,54	129,60
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,54	181,98
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,54	116,10
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,54	123,95
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,54	193,32
TOTAL:						7.692,01
[Material]	10111	AREIA VERMELHA	M3			



2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,69	0,15	26,80
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,55	0,15	26,33
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.006,95	0,15	301,04
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,30	0,15	112,40
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	293,33	0,15	44,00
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,60	0,15	51,24
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,49	0,15	40,57
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.785,60	0,15	267,84
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	0,15	152,76
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	0,15	102,95
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	0,15	203,52
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	0,15	21,10
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	728,32	0,15	109,25
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,56	0,15	116,78
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	0,15	51,77
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	0,15	118,62
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	0,15	196,73
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,04	0,15	102,46
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	0,15	75,69
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	0,15	195,84
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	0,15	125,24
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	0,15	124,29
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	0,15	285,40
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	0,15	235,10
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	0,15	126,34
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	0,15	212,87
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	0,15	137,28
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	0,15	40,55
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	0,15	145,80
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,68	0,15	101,95
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,15	110,02
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	0,15	10,94
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	0,15	143,22
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	0,15	166,08
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,00	0,15	72,90
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,00	0,15	158,40
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.169,28	0,15	175,39
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,15	110,02
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	817,92	0,15	122,69
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,00	0,15	394,80
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	0,15	360,00
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	0,15	84,00
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	0,15	132,54
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	0,15	173,75
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	0,15	281,12
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	0,15	97,20
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	0,15	136,49
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	0,15	87,08
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	0,15	179,04
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.145,60	0,15	171,84

TOTAL:

[Mão de Obra]	10221	BLASTER	H			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,00	0,24
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,00	0,23
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,00	1,90
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,00	1,07
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,00	0,46
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,00	0,53
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,00	0,42
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,00	2,35
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,00	1,34
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,00	0,02
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,00	1,70
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,00	0,19
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,00	0,88
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,00	1,03
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,00	0,39
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,00	1,04
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,00	1,73
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,00	0,98
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,00	0,67
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,00	1,72
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,00	1,10
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,00	1,29
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,00	2,51
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,00	2,07
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,00	1,11
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,00	1,82
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,00	1,15
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	169,00	0,00	0,67
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,00	1,52
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,00	0,90
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,05	0,42
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,31	0,62
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,97
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,00	0,10
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,00	1,83
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,03	0,16
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,18	0,35
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,00	1,46
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,00	0,76
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,00	1,39
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,00	1,45
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,97
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	266,60	0,00	1,08
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,00	2,19
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,08	0,85
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	UN	2,00	0,37	0,74
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,00	2,11
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,00	0,74
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,00	0,47
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,00	1,81
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,00	2,93
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,00	1,01
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,00	1,42
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,00	0,91
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,00	0,97
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,00	1,51
TOTAL:						62,24

[Mão de Obra]	10445	CALCETEIRO	H			
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,69	0,30	53,61
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,55	0,30	52,67
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.006,95	0,30	602,09
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,30	0,30	224,79
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	293,33	0,30	88,00
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,60	0,30	102,48
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,49	0,30	81,15

9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.785,60	0,30	535,68
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	0,30	305,51
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	0,30	205,91
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	0,30	407,04
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	0,30	42,20
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	728,32	0,30	218,50
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,56	0,30	233,57
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	0,30	103,54
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	0,30	237,23
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	0,30	393,47
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,04	0,30	204,91
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	0,30	151,37
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	0,30	391,68
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	0,30	250,48
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	0,30	248,59
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,06	0,30	570,80
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	0,30	470,21
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	0,30	252,67
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	0,30	425,75
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	0,30	274,56
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	0,30	81,09
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	0,30	291,60
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,68	0,30	203,90
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,30	220,03
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	0,30	21,89
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	0,30	286,44
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	0,30	332,16
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,00	0,30	145,80
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,00	0,30	316,80
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.169,28	0,30	350,78
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,30	220,03
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	817,92	0,30	245,38
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,00	0,30	789,60
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	0,30	720,00
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	0,30	168,00
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	0,30	265,08
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	0,30	347,49
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	0,30	562,24
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	0,30	194,40
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	0,30	272,97
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	0,30	174,15
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	0,30	358,08
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.145,60	0,30	343,68
					TOTAL:	14.040,03

Mão de Obra						
1	10498	CARPINTEIRO	H			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,54	30,15
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,54	29,62
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,54	243,54
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,54	137,16
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,54	58,67
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,54	68,32
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,54	54,10

9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,54	301,32
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,54	171,85
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,54	2,70
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,54	218,20
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,54	23,74
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,54	112,28
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,54	131,38
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,54	60,37
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,54	133,44
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,54	221,32
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,54	125,03
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,54	85,15
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,54	220,32
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,54	140,90
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,54	165,73
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,54	321,07
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,54	264,49
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,54	142,13
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,54	232,63
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,54	146,88
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,54	85,86
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,54	194,40
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,54	114,70
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,08	8,64
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	16,07	32,14
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,54	123,77
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,54	12,31
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,54	234,36
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	1,08	6,48
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	10,94	21,89
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,54	186,84
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,54	97,20
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,54	178,20
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,54	185,98
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,54	123,77
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,54	138,02
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,54	279,72
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	1,34	14,78
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	22,20	44,40
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,54	270,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,54	94,50
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,54	60,11
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,54	231,66
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,54	374,82
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,54	129,60
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,54	181,98
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,54	116,10
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,54	123,95
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,54	193,32
					TOTAL:	7.692,01

[Material]	I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2			
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,18	1,44
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2,68	5,36
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,18	1,08
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1,82	3,65
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,22	2,46
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3,70	7,40
					TOTAL:	21,39

[Material]	I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,17	9,60
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,17	9,44
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,17	77,57
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,17	43,69
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,17	18,69
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,17	21,76
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,17	17,23
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	568,00	0,17	96,98
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,17	54,74
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,17	0,86
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,17	69,50

13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,17	7,56
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,17	35,76
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,17	41,85
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,17	16,04
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,17	42,50
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,17	70,50
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,17	39,82
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	167,68	0,17	27,12
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,17	70,18
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,17	44,88
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,17	52,79
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,17	102,27
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,17	84,25
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,17	45,27
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,17	74,10
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,17	46,78
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,17	27,35
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,17	61,92
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,17	36,53
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,17	39,42
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,17	3,92
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,17	74,65
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,17	59,51
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,17	30,96
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,17	56,76
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,17	59,24
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,17	39,42
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,17	43,96
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,17	89,10
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,17	86,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,17	30,10
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,17	19,15
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,17	73,79
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,17	119,39
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,17	41,28
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,17	57,96
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,17	36,98
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,17	39,48
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,17	61,58
					TOTAL:	2.409,17

[Material]	I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	84,00	1,02	85,68
					TOTAL:	85,68

[Material]	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	19,81	1.106,30
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	19,81	1.086,89
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	19,81	8.935,21
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	19,81	5.032,25
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	19,81	2.152,38
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	19,81	2.506,61
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	19,81	1.984,77
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	19,81	11.055,10
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	19,81	6.304,97
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	19,81	99,06
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	19,81	8.005,63
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	19,81	870,94
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	19,81	4.119,51
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	19,81	4.820,26
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	19,81	1.848,06
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	19,81	4.895,94
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	19,81	8.120,15
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	19,81	4.587,27
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	19,81	3.123,96
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	19,81	8.083,30
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	19,81	5.169,35
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	19,81	6.080,30
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	19,81	11.779,82
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	19,81	9.703,92
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	19,81	5.214,52
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	19,81	8.535,01

28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	19,81	5.386,86
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	19,81	3.150,11
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	19,81	7.132,32
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	19,81	4.208,07
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	106,43	851,47
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	502,71	1.005,43
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	19,81	4.540,91
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	19,81	451,71
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	19,81	8.598,41
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	53,22	319,30
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	286,89	573,78
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	19,81	6.854,95
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	19,81	3.566,16
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	19,81	6.537,96
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	19,81	6.823,25
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	19,81	4.540,91
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	19,81	5.063,95
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	19,81	10.262,62
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	154,14	1.695,53
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	602,47	1.204,94
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	19,81	9.906,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	19,81	3.467,10
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	19,81	2.206,47
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	19,81	8.499,35
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	19,81	13.751,91
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	19,81	4.754,88
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	19,81	6.676,64
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	19,81	4.259,58
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	19,81	4.547,65
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	19,81	7.092,70
TOTAL:						283.153,38

[Material]	10860	CORDEL DETONANTE	M			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,09	4,97
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,09	4,88
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,09	40,11
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,09	22,59
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,09	9,66
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,09	11,25
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,09	8,91
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,09	49,63
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,09	28,31
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,09	0,44
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,09	35,94
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,09	3,91
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,09	18,49
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,09	21,64
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,09	8,30
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,09	21,98
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,09	36,45
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,09	20,59
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,09	14,02
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,09	36,29
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,09	23,21
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,09	27,30
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,09	52,88
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,09	43,56
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,09	23,41
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,09	38,32
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,09	24,19
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,09	14,14
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,09	32,02
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,09	18,89
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,10	8,81
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	6,55	13,09
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,09	20,39
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,09	2,03
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,09	38,60
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,55	3,30
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	3,74	7,47
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,09	30,77
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,09	16,01




37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,09	29,35
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,09	30,63
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,09	20,39
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,09	22,73
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,09	46,07
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	1,63	17,90
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	7,85	15,69
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,09	44,47
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,09	15,57
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,09	9,90
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,09	38,16
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,09	61,74
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,09	21,35
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,09	29,97
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,09	19,12
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,09	20,42
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,09	31,84
					TOTAL:	1.312,08

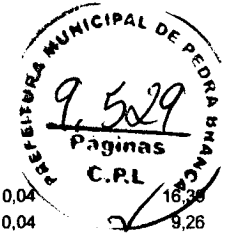
[Material]	I2701	DEPRECIACÃO	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	195,44	0,61	118,43
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,69	0,29	51,53
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	1,02	57,04
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	192,01	0,61	116,35
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,55	0,29	50,62
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	1,02	56,04
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.142,25	0,61	1.298,08
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.006,95	0,29	578,71
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	1,02	460,70
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	825,50	0,61	500,21
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,30	0,29	216,06
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	1,02	259,46
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	325,92	0,61	197,49
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	293,33	0,29	84,58
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	1,02	110,98
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,56	0,61	229,99
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,60	0,29	98,50
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	1,02	129,24
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,54	0,61	182,11
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,49	0,29	78,00
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	1,02	102,33
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.953,00	0,61	1.183,41
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.785,80	0,29	514,88
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	1,02	570,00
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.113,84	0,61	674,92
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	0,29	293,65
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	1,02	325,08
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	756,15	0,61	458,18
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	0,29	197,91
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	1,02	5,11
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.484,00	0,61	899,22
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	0,29	391,24
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	1,02	412,77
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	153,86	0,61	93,23
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	0,29	40,56
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	1,02	44,91
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	796,60	0,61	482,69
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	728,32	0,29	210,01
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	1,02	212,40
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,55	0,61	515,99
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,56	0,29	224,50
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	1,02	248,53
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	373,12	0,61	226,09
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	0,29	99,52
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	1,02	95,29
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	864,92	0,61	524,09

17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	0,29	228,02
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	1,02	252,43
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.434,51	0,61	869,23
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	0,29	378,19
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	1,02	418,67
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	752,51	0,61	455,98
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,04	0,29	196,96
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	1,02	236,52
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,88	0,61	334,41
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	0,29	145,50
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	1,02	161,07
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	0,61	865,29
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	0,29	376,47
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	1,02	416,77
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	0,61	553,36
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	0,29	240,76
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	1,02	266,53
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	0,61	557,89
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	0,29	238,94
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	1,02	313,50
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	0,61	1.260,99
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	0,29	548,64
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	1,02	607,36
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	0,61	1.038,77
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	0,29	451,95
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	1,02	500,33
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	0,61	558,19
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	0,29	242,86
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	1,02	268,86
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	0,61	943,33
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	0,29	409,22
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	1,02	440,06
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	0,61	606,55
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	0,29	263,90
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	1,02	277,85
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,00	0,61	192,69
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	0,29	77,94
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	1,02	162,42
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.080,00	0,61	654,42
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	0,29	280,28
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	1,02	367,74
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	743,40	0,61	450,46
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,68	0,29	195,99
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	1,02	216,97
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	1,83	14,67
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	10,28	20,56
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,61	486,09
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,29	211,49
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	1,02	234,13
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,80	0,61	48,35
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	0,29	21,04
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	1,02	23,29
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.085,00	0,61	657,45
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	0,29	275,32
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	1,02	443,33
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,92	5,50
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	5,87	11,73
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.211,00	0,61	733,80
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	0,29	319,26
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	1,02	353,44
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	0,61	327,21
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,00	0,29	140,14
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	1,02	183,87

37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.155,00	0,61	
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,00	0,29	304,50
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	1,02	337,10
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.278,90	0,61	774,94
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.169,28	0,29	337,16
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	1,02	351,80
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,61	486,09
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,29	211,49
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	1,02	234,13
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	894,60	0,61	542,08
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	817,92	0,29	235,85
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	1,02	261,10
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.800,00	0,61	1.696,64
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,00	0,29	758,94
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	1,02	529,14
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	2,69	29,64
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	12,32	24,64
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	0,61	1.514,86
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	0,29	692,04
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	1,02	510,75
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	612,50	0,61	371,14
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	0,29	161,48
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	1,02	178,76
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	940,00	0,61	569,59
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	0,29	254,79
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	1,02	113,71
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.287,00	0,61	779,85
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	0,29	334,00
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	1,02	438,22
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	0,61	1.261,79
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	0,29	540,41
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	1,02	709,04
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	0,61	508,99
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	0,29	186,85
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	1,02	245,16
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,00	0,61	612,61
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	0,29	262,37
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	1,02	344,25
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	645,00	0,61	390,83
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	0,29	167,39
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	1,02	219,62
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.262,47	0,61	764,98
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	0,29	344,18
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	1,02	234,48
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.253,00	0,61	759,25
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.146,60	0,29	330,34
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	1,02	365,70
					TOTAL:	88.938,02

[Material]	10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,04	2,23
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,04	2,19
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,04	18,04
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,04	10,16
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,04	4,35
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,04	5,06
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,04	4,01
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,04	22,32
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,04	12,73
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,04	0,20
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,04	16,16
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,04	1,76
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,04	8,32
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,04	9,73
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,04	3,73
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,04	9,88

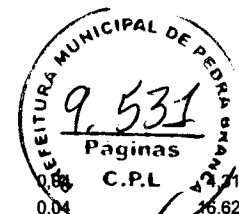


18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,04	16,32
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,04	9,26
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,04	6,31
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,04	16,32
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,04	10,44
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,04	12,28
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,04	23,78
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,04	19,59
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,04	10,53
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,04	17,23
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,04	10,88
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,04	6,36
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,04	14,40
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,04	8,50
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,04	9,17
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,04	0,91
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,04	17,36
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,04	13,84
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,04	7,20
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,04	13,20
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,04	13,78
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,04	9,17
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,04	10,22
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,04	20,72
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,04	20,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,04	7,00
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,04	4,45
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,04	17,16
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,04	27,76
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,04	9,60
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,04	13,48
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,04	8,60
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,04	9,18
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,04	14,32
					TOTAL:	560,27

[Material]	I2507	DINAMITE 60%	KG			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,00	0,20
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,00	0,20
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,00	1,62
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,00	0,91
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,00	0,39
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,00	0,45
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,00	0,36
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,00	2,00
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,00	1,14
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,00	0,02
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,00	1,45
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,00	0,16
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,00	0,75
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,00	0,87
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,00	0,33
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,00	0,89
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,00	1,47
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,00	0,83
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,00	0,57
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,00	1,46
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,00	0,94
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,00	1,10
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,00	2,13
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,00	1,76
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,00	0,94
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,00	1,55
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,00	0,98
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,00	0,57
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,00	1,29
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,00	0,76
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,04	0,36
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,26	0,53
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,82
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,00	0,08
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,00	1,56

34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,02	0,13
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,15	0,30
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,00	1,24
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,00	0,65
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,00	1,18
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,00	1,24
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,82
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,00	0,92
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,00	1,86
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,07	0,72
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,32	0,63
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,00	1,79
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,00	0,63
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,00	0,40
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,00	1,54
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,00	2,49
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,00	0,86
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,00	1,21
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,00	0,77
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,00	0,82
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,00	1,28
					TOTAL:	52,91

[Material]	I2568	DINAMITE GRANULADA	KG			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,04	2,16
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,04	2,12
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,04	17,47
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,04	9,84
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,04	4,21
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,04	4,90
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,04	3,88
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,04	21,61
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,04	12,33
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,04	0,19
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,04	15,65
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,04	1,70
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,04	8,05
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,04	9,42
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,04	3,61
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,04	9,57
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,04	15,88
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,04	8,97
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,04	6,11
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,04	15,80
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,04	10,11
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,04	11,89
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,04	23,03
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,04	18,97
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,04	10,19
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,04	16,69
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,04	10,54
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,04	6,16
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,04	13,94
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,04	8,23
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,48	3,84
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2,85	5,70
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,04	8,88
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,04	0,88
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,04	16,81
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,24	1,44
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1,63	3,26
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,04	13,40
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,04	6,97
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,04	12,78
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,04	13,34
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,04	8,88
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,04	9,90
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,04	20,06
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,71	7,79
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3,42	6,83
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,04	19,37
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,04	6,78



44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32		
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,04	16,62
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,04	26,89
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,04	9,30
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,04	13,05
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,04	8,33
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,04	8,89
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,04	13,87
					TOTAL:	571,39

[Mão de Obra]		18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS		
52.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	0,07	7,00
					TOTAL:	7,00

[Mão de Obra]		18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS		
52.1	100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	%	100,00	0,05	4,90
					TOTAL:	4,90

[Material]		11100	ESMALTE SINTETICO	L		
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	84,00	1,00	84,00
					TOTAL:	84,00

[Material]		12326	ESPOLETA	UN		
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,00	0,04
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,00	0,04
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,00	0,29
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,00	0,16
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,00	0,07
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,00	0,08
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,00	0,06
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,00	0,36
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,00	0,21
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,00	0,00
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,00	0,26
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,00	0,03
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,00	0,13
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,00	0,16
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,00	0,06
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,00	0,16
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,00	0,26
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,00	0,15
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,00	0,10
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,00	0,26
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,00	0,17
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,00	0,20
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,00	0,38
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,00	0,32
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,00	0,17
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,00	0,28
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,00	0,18
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,00	0,10
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,00	0,23
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,00	0,14
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,01	0,06
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,05	0,10
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,15
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,00	0,01
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,00	0,28
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,00	0,02
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,03	0,05
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,00	0,22
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,00	0,12
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,00	0,21
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,00	0,22
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,15
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,00	0,17
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,00	0,33
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,01	0,13
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,06	0,11
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	600,00	0,00	0,32
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,00	0,11
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,00	0,07
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,00	0,28

46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,00	0,45
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,00	0,15
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,00	0,22
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,00	0,14
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,00	0,15
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,00	0,23
TOTAL:						9,52

[Material]	I2329	ESTOPIM	M			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,00	0,24
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,00	0,24
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,00	1,94
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,00	1,09
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,00	0,47
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,00	0,54
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,00	0,43
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,00	2,40
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,00	1,37
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,00	0,02
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,00	1,74
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,00	0,19
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,00	0,89
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,00	1,05
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,00	0,40
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,00	1,06
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,00	1,76
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,00	1,00
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,00	0,68
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,00	1,76
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,00	1,12
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,00	1,32
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,00	2,56
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,00	2,11
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,00	1,13
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,00	1,85
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,00	1,17
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,00	0,68
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,00	1,55
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,00	0,91
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,05	0,43
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,32	0,63
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,99
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,00	0,10
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,00	1,87
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,03	0,16
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,18	0,36
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,00	1,49
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,00	0,77
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,00	1,42
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,00	1,48
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,99
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,00	1,10
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,00	2,23
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,08	0,87
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,38	0,76
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,00	2,15
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,00	0,75
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,00	0,48
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,00	1,85
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,00	2,99
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,00	1,03
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,00	1,45
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,00	0,93
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,00	0,99
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,00	1,54
TOTAL:						63,49

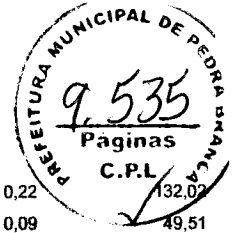
[Material]	I2702	JUROS	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	195,44	0,22	42,13
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA LUSCA DE REJUNTAMENTO (AGREGADO ACABADO)	M2	178,69	0,09	15,80
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,33	18,16
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	192,01	0,22	41,39

3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,55	0,09	17,52
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,33	17,84
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.142,25	0,22	461,75
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.006,95	0,09	177,45
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,33	146,70
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	825,50	0,22	177,93
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,30	0,09	66,25
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,33	82,62
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	325,92	0,22	70,25
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	293,33	0,09	25,94
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,33	35,34
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,56	0,22	81,81
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,60	0,09	30,20
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,33	41,15
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,54	0,22	64,78
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,49	0,09	23,92
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,33	32,59
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.953,00	0,22	420,96
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.785,60	0,09	157,88
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,33	181,51
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.113,84	0,22	240,08
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	0,09	90,04
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,33	103,52
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	756,15	0,22	162,99
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	0,09	60,68
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,33	1,63
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.484,00	0,22	319,87
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	0,09	119,96
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,33	131,44
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	153,86	0,22	33,16
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	0,09	12,44
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,33	14,30
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	796,60	0,22	171,70
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	728,32	0,09	64,40
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,33	67,64
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,55	0,22	183,55
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,56	0,09	68,84
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,33	79,14
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	373,12	0,22	80,42
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	0,09	30,52
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,33	30,34
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	864,92	0,22	186,43
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	0,09	69,92
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,33	80,38
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.434,51	0,22	309,20
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	0,09	115,96
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,33	133,32
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	752,51	0,22	162,20
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,04	0,09	60,39
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,33	75,32
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,88	0,22	118,96
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	604,68	0,09	44,61
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,33	51,29
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	0,22	307,80
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	0,09	115,44
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,33	132,71
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	0,22	196,84
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	0,09	73,82
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,33	84,87
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	0,22	198,45
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	0,09	73,26
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,33	99,83





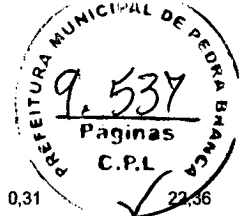
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	0,22	
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	0,09	188,23
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,33	193,40
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	0,22	369,51
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	0,09	138,58
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,33	159,32
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	0,22	198,56
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	0,09	74,47
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,33	85,61
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	0,22	335,56
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	0,09	125,48
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,33	140,13
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	0,22	215,76
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	0,09	80,92
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,33	88,48
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,00	0,22	68,54
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	0,09	23,90
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,33	51,72
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.080,00	0,22	232,79
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	0,09	85,94
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,33	117,10
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	743,40	0,22	160,24
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,68	0,09	60,09
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,33	69,09
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,56	4,52
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	3,13	6,25
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,22	172,91
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,09	64,85
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,33	74,55
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,80	0,22	17,20
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	0,09	6,45
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,33	7,42
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.085,00	0,22	233,87
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	0,09	84,42
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,33	141,17
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,28	1,69
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1,78	3,57
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.211,00	0,22	261,03
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	0,09	97,89
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,33	112,55
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	0,22	116,40
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,00	0,09	42,97
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,33	58,55
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.155,00	0,22	248,96
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,00	0,09	93,37
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,33	107,34
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.278,90	0,22	275,66
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.169,28	0,09	103,38
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,33	112,03
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,22	172,91
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,09	64,85
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,33	74,55
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	894,60	0,22	192,83
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	817,92	0,09	72,32
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,33	83,14
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.800,00	0,22	603,53
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,00	0,09	232,71
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,33	168,49
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,83	9,12
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3,75	7,49
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	0,22	538,87
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	0,09	212,20
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,33	162,64



43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	612,50	0,22	
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	0,09	49,51
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,33	56,92
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	940,00	0,22	202,61
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	0,09	78,12
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,33	36,21
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.287,00	0,22	277,41
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	0,09	102,41
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,33	139,54
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	0,22	448,85
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	0,09	165,70
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,33	225,78
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	0,22	181,06
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	0,09	57,29
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,33	78,07
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,00	0,22	217,92
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	0,09	80,45
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,33	109,62
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	645,00	0,22	139,03
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	0,09	51,33
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,33	69,93
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.262,47	0,22	272,12
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	0,09	105,53
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,33	74,66
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.253,00	0,22	270,08
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.145,60	0,09	101,29
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,33	116,45
					TOTAL:	19.764,10

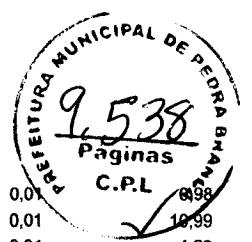
[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	195,44	0,51	99,81
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,69	0,31	54,75
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	1,20	66,85
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	192,01	0,51	98,06
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,55	0,31	53,79
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	1,20	65,68
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.142,25	0,51	1.094,02
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.006,95	0,31	614,93
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	1,20	539,92
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	825,50	0,51	421,57
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,30	0,31	229,59
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	1,20	304,08
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	325,92	0,51	166,44
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	293,33	0,31	89,88
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	1,20	130,06
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,56	0,51	193,84
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,60	0,31	104,67
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	1,20	151,47
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,54	0,51	153,48
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,49	0,31	82,88
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	1,20	119,93
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.953,00	0,51	997,38
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.785,60	0,31	547,11
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	1,20	668,02
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.113,84	0,51	568,83
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	0,31	312,03
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	1,20	380,99
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	756,15	0,51	386,16
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	0,31	210,30
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	1,20	5,99
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.484,00	0,51	757,86
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	0,31	415,73
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	1,20	483,75
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	153,86	0,51	78,57

13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	0,31	43,70
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	1,20	52,63
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	796,60	0,51	406,82
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	728,32	0,31	223,16
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	1,20	248,93
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,55	0,51	434,88
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,56	0,31	238,55
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	1,20	291,27
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	373,12	0,51	190,55
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	0,31	105,75
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	1,20	111,67
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	864,92	0,51	441,71
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	0,31	242,30
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	1,20	295,84
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.434,51	0,51	732,59
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	0,31	401,86
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	1,20	490,67
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	752,51	0,51	384,30
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,04	0,31	209,28
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	1,20	277,19
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,88	0,51	281,84
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	0,31	154,60
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	1,20	188,77
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	0,51	729,26
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	0,31	400,04
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	1,20	488,44
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	0,51	466,37
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	0,31	255,83
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	1,20	312,36
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	0,51	470,19
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	0,31	253,89
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	1,20	367,41
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	0,51	1.062,76
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	0,31	582,98
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	1,20	711,81
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	0,51	875,48
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	0,31	480,24
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	1,20	586,37
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	0,51	470,45
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	0,31	258,06
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	1,20	315,09
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	0,51	795,04
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	0,31	434,83
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	1,20	515,74
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	0,51	511,20
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	0,31	280,42
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	1,20	325,63
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,00	0,51	162,40
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	0,31	82,82
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	1,20	190,35
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.080,00	0,51	551,54
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	0,31	297,82
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	1,20	430,98
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	743,40	0,51	379,65
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,68	0,31	208,26
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	1,20	254,28
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	2,00	16,00
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	10,98	21,96
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,51	409,68
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,31	224,73
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	1,20	274,39
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,80	0,51	40,75



33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	0,31	22,36
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	1,20	27,30
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.085,00	0,51	554,10
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	0,31	292,55
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	1,20	519,57
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	1,00	6,00
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	6,27	12,63
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.211,00	0,51	618,45
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	0,31	339,25
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	1,20	414,22
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	0,51	275,77
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,00	0,31	148,91
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	1,20	215,49
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.155,00	0,51	589,85
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,00	0,31	323,56
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	1,20	395,06
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.278,90	0,51	653,12
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.169,28	0,31	358,27
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	1,20	412,30
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,51	409,68
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,31	224,73
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	1,20	274,39
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	894,60	0,51	456,86
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	817,92	0,31	250,61
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	1,20	306,00
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.800,00	0,51	1.429,93
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,00	0,31	806,45
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	1,20	620,13
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	2,93	32,28
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	13,16	26,32
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	0,51	1.276,72
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	0,31	735,36
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	1,20	598,58
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	612,50	0,51	312,80
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	0,31	171,59
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	1,20	209,50
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	940,00	0,51	480,05
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	0,31	270,74
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	1,20	133,27
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.287,00	0,51	657,26
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	0,31	354,91
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	1,20	513,58
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	0,51	1.063,44
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	0,31	574,23
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	1,20	830,98
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	0,51	428,98
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	0,31	198,55
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	1,20	287,32
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,00	0,51	516,31
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	0,31	278,80
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	1,20	403,45
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	645,00	0,51	329,39
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	0,31	177,87
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	1,20	257,39
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.262,47	0,51	644,73
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	0,31	365,72
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	1,20	274,80
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.253,00	0,51	639,89
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.146,60	0,31	361,01
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	1,20	428,59
					TOTAL:	57.374,03

Mao de Obra 12545			MOTORISTA DE CAMINHÃO	H		
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	195,44	0,01	1,00

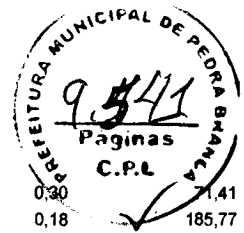


3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	192,01	0,01	192,01
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.142,25	0,01	2.142,25
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	825,50	0,01	825,50
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	325,92	0,01	325,92
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,56	0,01	379,56
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,54	0,01	300,54
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.953,00	0,01	1.953,00
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.113,84	0,01	1.113,84
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	756,15	0,01	756,15
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.484,00	0,01	1.484,00
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	153,86	0,01	153,86
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	796,60	0,01	796,60
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,55	0,01	851,55
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	373,12	0,01	373,12
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	864,92	0,01	864,92
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.434,51	0,01	1.434,51
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	752,51	0,01	752,51
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,88	0,01	551,88
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	0,01	1.428,00
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	0,01	913,22
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	0,01	920,70
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	0,01	2.081,03
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	0,01	1.714,30
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	0,01	921,20
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	0,01	1.556,80
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	0,01	1.001,00
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,00	0,01	318,00
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.080,00	0,01	1.080,00
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	743,40	0,01	743,40
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,01	802,20
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,80	0,01	79,80
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.085,00	0,01	1.085,00
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.211,00	0,01	1.211,00
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	0,01	540,00
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.155,00	0,01	1.155,00
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.278,90	0,01	1.278,90
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,01	802,20
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	884,60	0,01	884,60
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.800,00	0,01	2.800,00
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	0,01	2.500,00
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	612,50	0,01	612,50
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	940,00	0,01	940,00
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.287,00	0,01	1.287,00
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	0,01	2.082,36
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	0,01	840,00
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,00	0,01	1.011,00
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	645,00	0,01	645,00
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.262,47	0,01	1.262,47
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.253,00	0,01	1.253,00
					TOTAL:	262,60

[Material]	12706	OLEO DIESEL	L			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	195,44	0,18	35,19
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,69	0,10	17,15
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,30	16,62
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	192,01	0,18	35,28
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,55	0,10	16,85
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,30	16,32
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.142,25	0,18	393,63
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.006,95	0,10	192,67
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,30	134,20
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	825,50	0,18	151,68
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,30	0,10	71,93
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,30	75,58
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	325,92	0,18	59,69
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	293,33	0,10	28,16
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,30	32,33
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,56	0,18	69,74
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,60	0,10	32,79
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,30	37,65

8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,54	0,18	25,87
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,49	0,10	25,87
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,30	29,81
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.953,00	0,18	358,86
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.785,60	0,10	171,42
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,30	166,04
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.113,84	0,18	204,66
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	0,10	97,76
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,30	94,69
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	756,15	0,18	138,94
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	0,10	65,89
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,30	1,49
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.484,00	0,18	272,68
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	0,10	130,25
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,30	120,24
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	153,86	0,18	28,27
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	0,10	13,50
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CDNCRETO SIMPLES	M	43,96	0,30	13,08
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	796,60	0,18	146,37
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	728,32	0,10	69,92
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,30	61,87
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,55	0,18	156,47
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,56	0,10	74,74
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,30	72,40
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	373,12	0,18	68,56
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	0,10	33,13
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,30	27,76
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	864,92	0,18	158,93
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	0,10	75,91
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,30	73,53
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.434,51	0,18	263,59
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	0,10	125,91
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,30	121,96
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	752,51	0,18	138,27
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,04	0,10	65,57
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,30	68,90
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,88	0,18	101,41
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	0,10	48,44
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,30	46,92
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	0,18	262,39
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	0,10	125,34
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,30	121,40
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	0,18	167,80
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	0,10	80,15
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,30	77,64
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	0,18	169,18
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	0,10	79,55
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,30	91,32
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	0,18	382,38
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	0,10	182,66
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,30	176,92
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	0,18	315,00
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	0,10	150,47
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,30	145,74
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	0,18	169,27
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	0,10	80,86
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,30	78,32
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	0,18	286,06
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	0,10	136,24
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,30	128,19
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	0,18	183,93
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	0,10	87,86

28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,30	80,9
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,00	0,18	58,48
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	0,10	25,95
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,30	47,31
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.080,00	0,18	198,45
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	0,10	93,31
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,30	107,12
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	743,40	0,18	136,60
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,68	0,10	65,25
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,30	63,20
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,98	7,82
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	5,52	11,04
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,18	147,40
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,10	70,41
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,30	68,20
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,80	0,18	14,66
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	0,10	7,00
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,30	6,78
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.085,00	0,18	199,36
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	0,10	91,66
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,30	129,14
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,49	2,93
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	3,15	6,30
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.211,00	0,18	222,52
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	0,10	106,29
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,30	102,95
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	0,18	99,22
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,00	0,10	46,66
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,30	53,56
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.155,00	0,18	212,23
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,00	0,10	101,38
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,30	98,19
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.278,90	0,18	234,99
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.169,28	0,10	112,25
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,30	102,48
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,18	147,40
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,10	70,41
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,30	68,20
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	894,60	0,18	164,38
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	817,92	0,10	78,52
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,30	76,06
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.800,00	0,18	514,49
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,00	0,10	252,67
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,30	154,13
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	1,44	15,82
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	6,62	13,23
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	0,18	459,37
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	0,10	230,40
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,30	148,78
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	612,50	0,18	112,54
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	0,10	53,76
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,30	52,07
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	940,00	0,18	172,72
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	0,10	84,83
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,30	33,12
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.287,00	0,18	236,48
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	0,10	111,20
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,30	127,65
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	0,18	382,63
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	0,10	179,92
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,30	206,54
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	0,18	154,35
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	0,10	62,21



47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,30	71,41
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,00	0,18	185,77
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	0,10	87,35
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,30	100,28
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	645,00	0,18	118,52
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	0,10	55,73
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,30	63,97
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.262,47	0,18	231,97
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	0,10	114,59
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,30	68,30
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.253,00	0,18	230,23
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.145,60	0,10	109,98
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,30	106,53
					TOTAL:	18.126,86

[Mão de Odra]	12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,08	4,36
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,08	4,28
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,08	35,18
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,08	19,81
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,08	8,47
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,08	9,87
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,08	7,81
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,08	43,52
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,08	24,82
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,08	0,39
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,08	31,52
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,08	3,43
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,08	16,22
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,08	18,98
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,08	7,28
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,08	19,28
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,08	31,97
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,08	18,06
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,08	12,30
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,08	31,82
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,08	20,35
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,08	23,94
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,08	46,38
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,08	38,20
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,08	20,53
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,08	33,60
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,08	21,22
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,08	12,40
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,08	28,08
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,08	16,57
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,08	17,88
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,08	1,78
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,08	33,85
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,08	26,99
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,08	14,04
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,08	25,74
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,08	26,86
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,08	17,88
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,08	19,94
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,08	40,40
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,06	39,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,08	13,65
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,08	8,68
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,08	33,46
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,08	54,14
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,08	18,72
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,08	26,29
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,08	16,77
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,08	17,90
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,08	27,92
					TOTAL:	1.092,53

[Geral]	12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,00	0,21
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,00	0,20

4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,00	1,61
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,00	0,94
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,00	0,40
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,00	0,47
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,00	0,37
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,00	2,07
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,00	1,18
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	6,00	0,00	0,02
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,00	1,50
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,00	0,16
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,00	0,77
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,00	0,90
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,00	0,35
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,00	0,92
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,00	1,52
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,00	0,86
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,00	0,59
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,00	1,52
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,00	0,97
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,00	1,14
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,00	2,21
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,00	1,82
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,00	0,98
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,00	1,60
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,00	1,01
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,00	0,59
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,00	1,34
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,00	0,79
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,00	0,04
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,02	0,05
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,85
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,00	0,08
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,00	1,61
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,00	0,01
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,01	0,03
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,00	1,28
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,00	0,67
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,00	1,23
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,00	1,28
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,85
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,00	0,95
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,00	1,92
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,01	0,08
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,03	0,06
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,00	1,86
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,00	0,65
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,00	0,41
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,00	1,59
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,00	2,58
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,00	0,89
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,00	1,25
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,00	0,80
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,00	0,85
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,00	1,33
					TOTAL:	52,27

[Geral]	I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	195,44	0,01	1,00
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,69	0,01	1,79
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	192,01	0,01	0,98
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,55	0,01	1,76
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.142,25	0,01	10,99
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.006,95	0,01	20,07
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	825,50	0,01	4,23
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,30	0,01	7,49
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	325,92	0,01	1,67
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	293,33	0,01	2,93
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,56	0,01	1,95
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,60	0,01	3,42
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,54	0,01	1,54

8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,49	0,01	2,70
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.953,00	0,01	10,02
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.785,60	0,01	17,86
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.113,84	0,01	5,71
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	0,01	10,18
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	756,15	0,01	3,88
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	0,01	6,86
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.484,00	0,01	7,61
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	0,01	13,57
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	153,86	0,01	0,79
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	0,01	1,41
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	796,60	0,01	4,09
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	728,32	0,01	7,28
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,55	0,01	4,37
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,56	0,01	7,79
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	373,12	0,01	1,91
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	0,01	3,45
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	864,92	0,01	4,44
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	0,01	7,91
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.434,51	0,01	7,36
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	0,01	13,12
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	752,51	0,01	3,86
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,04	0,01	6,83
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,88	0,01	2,83
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	0,01	5,05
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	0,01	7,32
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	0,01	13,06
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	0,01	4,68
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	0,01	8,35
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	0,01	4,72
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	0,01	8,29
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	0,01	10,67
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	0,01	19,03
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	0,01	8,79
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	0,01	15,67
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	0,01	4,72
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	0,01	8,42
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	0,01	7,98
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	0,01	14,19
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	0,01	5,13
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	0,01	9,15
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,00	0,01	1,63
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	0,01	2,70
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.080,00	0,01	5,54
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	0,01	9,72
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	743,40	0,01	3,81
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,68	0,01	6,80
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,01	4,11
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,01	7,33
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,80	0,01	0,41
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	0,01	0,73
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.085,00	0,01	5,56
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	0,01	9,55
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.211,00	0,01	6,21
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	0,01	11,07
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	0,01	2,77
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,00	0,01	4,86
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.155,00	0,01	5,92
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,00	0,01	10,56




38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.278,90	0,01	6,56
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.169,28	0,01	11,69
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,01	4,11
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,01	7,33
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	894,60	0,01	4,59
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	817,92	0,01	8,18
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.800,00	0,01	14,36
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,00	0,01	26,32
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	0,01	12,82
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	0,01	24,00
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	612,50	0,01	3,14
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	0,01	5,60
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	940,00	0,01	4,82
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	0,01	8,84
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.287,00	0,01	6,60
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	0,01	11,58
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	0,01	10,68
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	0,01	18,74
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	0,01	4,31
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	0,01	6,48
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,00	0,01	5,18
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	0,01	9,10
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	645,00	0,01	3,31
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	0,01	5,81
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.282,47	0,01	6,47
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	0,01	11,94
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.253,00	0,01	6,43
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.145,60	0,01	11,46
					TOTAL:	730,60

[Geral]	I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,89	0,05	8,93
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,55	0,05	8,78
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.006,95	0,05	100,35
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,30	0,05	37,47
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	293,33	0,05	14,67
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,60	0,05	17,08
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,49	0,05	13,52
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.785,60	0,05	89,28
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	0,05	50,92
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	0,05	34,32
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	0,05	67,84
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	0,05	7,03
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	728,32	0,05	36,42
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,56	0,05	38,93
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	0,05	17,26
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	0,05	39,54
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	0,05	65,58
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,04	0,05	34,15
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	0,05	25,23
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	0,05	65,28
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	0,05	41,75
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	0,05	41,43
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	0,05	95,13
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	0,05	78,37
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	0,05	42,11

27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	0,05	70,96
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	0,05	45,76
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	0,05	13,52
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	0,05	48,60
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,68	0,05	33,98
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,05	36,67
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	0,05	3,65
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	0,05	47,74
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	0,05	55,36
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,00	0,05	24,30
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,00	0,05	52,80
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.169,28	0,05	58,46
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,05	36,67
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	817,92	0,05	40,90
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,00	0,05	131,60
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	0,05	120,00
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	0,05	28,00
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	0,05	44,18
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	0,05	57,92
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	0,05	93,71
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	0,05	32,40
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	0,05	45,50
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	0,05	29,03
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	0,05	59,68
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.145,60	0,05	57,28
					TOTAL:	2.340,01

[Geral]	I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,00	0,24
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,00	0,23
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,00	1,90
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,00	1,07
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,00	0,46
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,00	0,53
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,00	0,42
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,00	2,35
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,00	1,34
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,00	0,02
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,00	1,70
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,00	0,19
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,00	0,88
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,00	1,03
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,00	0,39
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,00	1,04
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,00	1,73
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,00	0,98
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,00	0,67
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,00	1,72
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,00	1,10
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,00	1,29
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,00	2,51
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,00	2,07
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,00	1,11
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,00	1,82
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,00	1,15
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,00	0,67
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,00	1,52
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,00	0,90
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,05	0,42
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,31	0,62
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,97

33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,00	0,10
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,00	1,83
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,03	0,16
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,18	0,35
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,00	1,46
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,00	0,76
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,00	1,39
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,00	1,46
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,97
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,00	1,08
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,00	2,19
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,08	0,85
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,37	0,74
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,00	2,11
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,00	0,74
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,00	0,47
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,00	1,81
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,00	2,93
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,00	1,01
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,00	1,42
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,00	0,91
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,00	0,97
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	368,00	0,00	1,51
					TOTAL:	62,24

[Geral]	12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,00	0,15
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,00	0,15
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,00	1,23
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,00	0,69
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,00	0,30
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,00	0,34
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,00	0,27
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,00	1,52
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,00	0,86
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,00	0,01
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,00	1,10
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,00	0,12
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,00	0,56
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,00	0,66
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,00	0,25
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,00	0,67
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,00	1,11
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,00	0,63
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,00	0,43
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,00	1,11
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,00	0,71
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,00	0,83
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,00	1,62
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,00	1,33
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,00	0,72
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,00	1,17
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,00	0,74
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,00	0,43
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,00	0,98
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,00	0,58
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,62
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,00	0,06
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,00	1,18
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,00	0,94
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,00	0,49
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,00	0,90
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,00	0,94
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,62
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,00	0,69
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,00	1,41
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,00	1,36
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,00	0,48
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,00	0,30
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,00	1,17
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,00	1,89
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,00	0,65



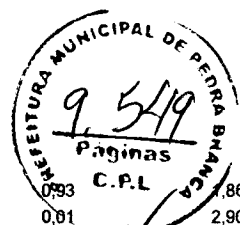

48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,00		
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,00		
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,00	0,62	
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,00	0,97	
					TOTAL:	38,06	

[Geral]	12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	H				
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,00	0,15	
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,00	0,15	
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,00	1,23	
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,00	0,69	
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,00	0,30	
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,00	0,34	
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,00	0,27	
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,00	1,52	
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,00	0,86	
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,00	0,01	
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,00	1,10	
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,00	0,12	
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,00	0,56	
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,00	0,66	
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,00	0,25	
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,00	0,67	
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,00	1,11	
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,00	0,63	
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,00	0,43	
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,00	1,11	
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,00	0,71	
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,00	0,83	
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,00	1,62	
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,00	1,33	
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,00	0,72	
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,00	1,17	
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,00	0,74	
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,00	0,43	
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,00	0,98	
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,00	0,58	
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,62	
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,00	0,06	
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,00	1,18	
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,00	0,94	
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,00	0,49	
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,00	0,90	
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,00	0,94	
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,62	
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	265,80	0,00	0,69	
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,00	1,41	
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,00	1,36	
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,00	0,48	
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,00	0,30	
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,00	1,17	
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,00	1,89	
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,00	0,65	
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,00	0,92	
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,00	0,58	
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,00	0,62	
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,00	0,97	
					TOTAL:	38,06	

[Geral]	12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	195,44	0,00	0,50
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	192,01	0,00	0,49
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.142,25	0,00	5,49
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	825,50	0,00	2,12
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	325,92	0,00	0,84
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,56	0,00	0,97
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,54	0,00	0,77
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.953,00	0,00	5,01
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.113,84	0,00	2,86
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	756,15	0,00	1,94
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.484,00	0,00	3,81
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	153,86	0,00	0,39

14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	796,60	0,00	2,04
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,55	0,00	2,18
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	373,12	0,00	0,96
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	864,92	0,00	2,22
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.434,51	0,00	3,68
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	752,51	0,00	1,93
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,88	0,00	1,42
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	0,00	3,66
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	0,00	2,34
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	0,00	2,36
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	0,00	5,34
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	0,00	4,40
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	0,00	2,36
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	0,00	3,99
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	0,00	2,57
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,00	0,00	0,82
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.080,00	0,00	2,77
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	743,40	0,00	1,91
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,00	2,06
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,80	0,00	0,20
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.085,00	0,00	2,78
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.211,00	0,00	3,11
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	0,00	1,38
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.155,00	0,00	2,96
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.278,90	0,00	3,28
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,00	2,06
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	894,60	0,00	2,29
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.800,00	0,00	7,18
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	0,00	6,41
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	612,50	0,00	1,57
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	940,00	0,00	2,41
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.287,00	0,00	3,30
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	0,00	5,34
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	0,00	2,15
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,00	0,00	2,59
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	645,00	0,00	1,65
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.262,47	0,00	3,24
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.253,00	0,00	3,21
					TOTAL:	131,30

[Geral]	12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,01	0,71
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,01	0,69
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,01	5,71
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,01	3,22
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,84	0,01	1,38
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,01	1,60
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,01	1,27
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,01	7,06
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,01	4,03
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,01	0,06
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,01	5,11
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,01	0,56
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,01	2,63
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,01	3,08
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,01	1,18
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,01	3,13
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,01	5,19
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,01	2,93
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,01	2,00
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,01	5,16
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,01	3,30
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,01	3,88
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,01	7,53
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,01	6,20
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,01	3,33
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,01	5,45
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,01	3,44
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,01	2,01
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,01	4,56
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,01	2,69
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,16	1,25



31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,93	1,86
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,01	2,90
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,01	0,29
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,01	5,49
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,08	0,47
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,53	1,06
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,01	4,38
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,01	2,28
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,01	4,18
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,01	4,36
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,01	2,90
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,01	3,24
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,01	6,56
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,23	2,55
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	1,12	2,23
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,01	6,33
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,01	2,22
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,01	1,41
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,01	5,43
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,01	8,79
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,01	3,04
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,01	4,27
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,01	2,72
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,01	2,91
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,01	4,53
TOTAL:						186,73

[Ge 12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS H

2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,00	0,06
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,00	0,05
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,00	0,45
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,00	0,25
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,00	0,11
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,00	0,13
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,00	0,10
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,00	0,56
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,00	0,32
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,00	0,00
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,00	0,40
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,00	0,04
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,00	0,21
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,00	0,24
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,00	0,09
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,00	0,25
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,00	0,41
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,00	0,23
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,00	0,16
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,00	0,41
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,00	0,26
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,00	0,31
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,00	0,59
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,00	0,49
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,00	0,26
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,00	0,43
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,00	0,27
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,00	0,16
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,00	0,36
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,00	0,21
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,00	0,04
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,02	0,05
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,23
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,00	0,02
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,00	0,43
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,00	0,01
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,01	0,03
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,00	0,34
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,00	0,18
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,00	0,33
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,00	0,34
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,23
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,00	0,25
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,00	0,52

41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,01	0,08
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,03	0,06
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,00	0,50
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,00	0,17
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,00	0,11
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,00	0,43
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,00	0,69
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,00	0,24
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,00	0,34
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,00	0,21
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,00	0,23
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,00	0,36
					TOTAL:	14,22

[Geral]	I2563	OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	H			
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	195,44	0,00	0,50
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	192,01	0,00	0,49
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.142,25	0,00	5,49
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	825,50	0,00	2,12
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	325,92	0,00	0,84
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,56	0,00	0,97
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,54	0,00	0,77
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.953,00	0,00	5,01
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.113,84	0,00	2,86
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	756,15	0,00	1,94
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.484,00	0,00	3,81
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	153,86	0,00	0,39
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	796,60	0,00	2,04
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,55	0,00	2,18
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	373,12	0,00	0,96
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	864,92	0,00	2,22
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.434,51	0,00	3,68
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	752,51	0,00	1,93
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,88	0,00	1,42
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	0,00	3,66
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	0,00	2,34
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	0,00	2,36
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	0,00	5,34
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	0,00	4,40
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	0,00	2,36
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	0,00	3,99
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	0,00	2,57
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,00	0,00	0,82
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.080,00	0,00	2,77
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	743,40	0,00	1,91
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,00	2,06
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,80	0,00	0,20
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.085,00	0,00	2,78
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.211,00	0,00	3,11
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	0,00	1,38
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.155,00	0,00	2,96
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.278,90	0,00	3,28
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,00	2,06
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	894,60	0,00	2,29
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.800,00	0,00	7,18
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	0,00	6,41
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	612,50	0,00	1,57
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	940,00	0,00	2,41
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.287,00	0,00	3,30
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	0,00	5,34
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	0,00	2,15
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,00	0,00	2,59
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	645,00	0,00	1,65
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.262,47	0,00	3,24
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.253,00	0,00	3,21
					TOTAL:	131,30

[Material]	I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,00	0,00
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,00	0,00
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,00	0,01
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,00	0,01

6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,00	0,00
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,00	0,00
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CDNCRETO SIMPLES	M	100,18	0,00	0,00
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,00	0,01
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,00	0,01
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,00	0,00
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,00	0,01
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,00	0,00
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,00	0,01
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,00	0,01
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,00	0,00
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,00	0,01
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,00	0,01
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CDNCRETO SIMPLES	M	231,54	0,00	0,01
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,00	0,00
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,00	0,01
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,00	0,01
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,00	0,01
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,00	0,02
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,00	0,01
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,00	0,01
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,00	0,01
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,00	0,01
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,00	0,00
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,00	0,01
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,00	0,01
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,01
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,00	0,00
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,00	0,01
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,00	0,01
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,00	0,00
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,00	0,01
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,00	0,01
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,01
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,00	0,01
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,00	0,01
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,00	0,01
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,00	0,00
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,00	0,00
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,00	0,01
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,00	0,02
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,00	0,01
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,00	0,01
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,00	0,01
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,00	0,01
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,00	0,01
					TOTAL:	0,37

[Material]	I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,69	0,15	26,80
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,55	0,15	26,33
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.006,95	0,15	301,04
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,30	0,15	112,40
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	293,33	0,15	44,00
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,60	0,15	51,24
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,49	0,15	40,57
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.785,60	0,15	267,84
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	0,15	152,76
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	0,15	102,95
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	0,15	203,52
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	0,15	21,10
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	728,32	0,15	109,25
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,58	0,15	116,78
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	0,15	51,77
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	0,15	118,62

18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	0,15	196,73
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,04	0,15	102,46
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	0,15	75,69
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	0,15	195,84
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	0,15	125,24
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	0,15	124,29
24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	0,15	285,40
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	0,15	235,10
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	0,15	126,34
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	0,15	212,87
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	0,15	137,28
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	0,15	40,55
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	0,15	145,80
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,68	0,15	101,95
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,15	110,02
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	0,15	10,94
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	0,15	143,22
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	0,15	166,08
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,00	0,15	72,90
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,00	0,15	158,40
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.169,28	0,15	175,39
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,15	110,02
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	817,92	0,15	122,69
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,00	0,15	394,80
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	0,15	360,00
43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	0,15	84,00
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	0,15	132,54
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	0,15	173,75
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	0,15	281,12
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	0,15	97,20
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	0,15	136,49
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	0,15	87,08
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	0,15	179,04
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.145,60	0,15	171,84
					TOTAL:	7.020,02

Mão de Obra 12391		PEDREIRO	H			
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	4,08	32,48
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	22,96	45,91
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	2,03	12,18
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	13,10	26,20
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	5,96	65,51
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	27,51	55,02
					TOTAL:	237,30

Mão de Obra 12395		PINTOR	H			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,10	5,58
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,10	5,49
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,10	45,10
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,10	25,40
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,10	10,86
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,10	12,65
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,10	10,02
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,10	55,80
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,10	31,82
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,10	0,50
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,10	40,41
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,10	4,40

14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,10	
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,10	24,33
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,10	9,99
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,10	24,71
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,10	40,99
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,10	23,15
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,10	15,77
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,10	40,80
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,10	26,09
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,10	30,69
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,10	59,46
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,10	48,98
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,10	26,32
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,10	43,08
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,10	27,20
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,10	15,90
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,10	36,00
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,10	21,24
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,10	22,92
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,10	2,28
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,10	43,40
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,10	34,60
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,10	18,00
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,10	33,00
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,10	34,44
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,10	22,92
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,10	25,56
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,10	51,80
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,10	50,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,10	17,50
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,10	11,13
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,10	42,90
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,10	69,41
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,10	24,00
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,10	33,70
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,10	21,50
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,10	22,95
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	368,00	0,10	36,80
					TOTAL:	1.400,68

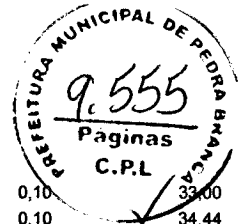
[Material]	I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	84,00	4,50	378,00
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,80	44,67
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,80	43,89
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,80	360,80
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,80	203,20
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,80	86,91
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,80	101,22
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,80	80,14
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,80	446,40
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,80	254,59
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,80	4,00
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,80	323,26
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,80	35,17
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,80	166,34
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,80	194,64
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,80	74,62
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,80	197,70
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,80	327,89
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,80	185,23
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	167,68	0,80	126,14
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,80	326,40
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,80	208,74
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,80	245,52
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,80	475,66
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,80	391,84
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,80	210,56
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,80	344,64
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,80	217,60
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,80	127,20
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,80	288,00
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,80	169,92




31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,39	3,10
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	5,76	11,52
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,80	183,36
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,80	18,24
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,80	347,20
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,39	2,32
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	3,92	7,84
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,80	276,80
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,80	144,00
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,80	264,00
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,80	275,52
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,80	183,36
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,80	204,48
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,80	414,40
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,48	5,30
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	7,96	15,91
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,80	400,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,80	140,00
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,80	89,06
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,80	343,20
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,80	555,30
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,80	192,00
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,80	269,60
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,80	172,00
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,80	183,63
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,80	286,40
					TOTAL:	11.629,43

[Material]	I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	84,00	0,15	12,60
					TOTAL:	12,60

[Material]	I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,10	5,58
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,10	5,49
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,10	45,10
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,10	25,40
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,10	10,86
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,10	12,65
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,10	10,02
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,10	55,80
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,10	31,82
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,10	0,50
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,10	40,41
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,10	4,40
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,10	20,79
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,10	24,33
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,10	9,33
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,10	24,71
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,10	40,99
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,10	23,15
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,10	15,77
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,10	40,80
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,10	26,09
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,10	30,69
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,10	59,46
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,10	48,98
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,10	26,32
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,10	43,08
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,10	27,20
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,10	15,90
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,10	36,00
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,10	21,24
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,18	1,44
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	2,68	5,36
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,10	22,92
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,10	2,28
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,10	43,40
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,18	1,08
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1,82	3,65
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,10	34,60
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,10	18,00



37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,10	33,00
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,10	34,44
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,10	22,92
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,10	25,56
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,10	51,80
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,22	2,46
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	3,70	7,40
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,10	50,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,10	17,50
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,10	11,13
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,10	42,90
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,10	69,41
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,10	24,00
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,10	33,70
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,10	21,50
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,10	22,95
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,10	35,80
					TOTAL:	1.422,07

[Material]	I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,61	34,17
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,61	33,57
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,61	276,01
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,61	155,45
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,61	66,49
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,61	77,43
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,61	61,31
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,61	341,50
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,61	194,76
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,61	3,06
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,61	247,30
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,61	26,90
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,61	127,25
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,61	148,90
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,61	57,09
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,61	151,24
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,61	250,83
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,61	141,70
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,61	96,50
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,61	249,70
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,61	159,68
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,61	187,82
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,61	363,88
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,61	299,76
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,61	161,08
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,61	263,66
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,61	166,46
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,61	97,31
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,61	220,32
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,61	129,99
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,11	0,86
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1,61	3,21
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,61	140,27
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,61	13,95
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,61	265,61
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,11	0,65
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1,09	2,19
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,61	211,75
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,61	110,16
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,61	201,96
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,61	210,77
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,61	140,27
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,61	156,43
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,61	317,02
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,13	1,48
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	2,22	4,44
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,61	306,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,61	107,10
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,61	68,13
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,61	262,55
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,61	424,80
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,61	146,88

48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,61	206,24
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,61	131,58
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,61	140,48
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,61	219,10
					TOTAL:	8.585,00

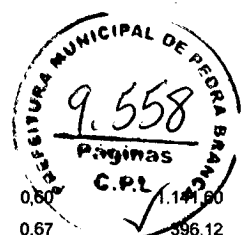
[Material]	I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,00	0,00
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,00	0,00
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,00	0,02
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,00	0,01
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,00	0,00
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,00	0,00
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,00	0,00
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,00	0,02
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,00	0,01
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,00	0,00
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,00	0,01
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,00	0,00
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,00	0,01
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,00	0,01
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,00	0,00
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,00	0,01
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,00	0,01
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,00	0,01
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,00	0,01
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,00	0,01
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,00	0,01
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,00	0,01
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,00	0,02
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,00	0,02
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,00	0,01
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,00	0,02
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,00	0,01
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,00	0,01
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,00	0,01
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,00	0,01
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	0,00	0,00
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,00	0,01
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,01
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,00	0,00
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,00	0,02
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	0,00	0,00
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	0,00	0,00
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,00	0,01
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,00	0,01
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,00	0,01
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,00	0,01
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,00	0,01
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,00	0,01
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,00	0,02
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	0,00	0,01
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	0,00	0,01
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,00	0,02
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,00	0,01
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,00	0,00
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,00	0,02
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,00	0,02
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,00	0,01
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,00	0,01
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,00	0,01
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,00	0,01
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,00	0,01
					TOTAL:	0,53

[Mão de Obra]	I2543	SERVENTE	H			
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	84,00	2,00	168,00
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	195,44	0,01	2,51
2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	178,69	0,60	107,21
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,67	37,20
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	192,01	0,01	2,46
3.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	175,55	0,60	105,33



3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,67	36,55
4.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.142,25	0,01	27,46
4.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.006,95	0,60	1.204,17
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,67	300,47
5.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	825,50	0,01	10,58
5.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	749,30	0,60	449,58
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,67	169,22
6.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	325,92	0,01	4,18
6.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	293,33	0,60	176,00
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,67	72,38
7.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	379,56	0,01	4,87
7.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	341,60	0,60	204,96
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,67	84,29
8.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	300,54	0,01	3,85
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,49	0,60	162,29
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,67	66,74
9.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.953,00	0,01	25,04
9.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.785,60	0,60	1.071,36
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,67	371,75
10.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.113,84	0,01	14,28
10.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.018,37	0,60	611,02
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,67	212,02
11.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	756,15	0,01	9,69
11.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	686,35	0,60	411,81
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,67	3,33
12.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.484,00	0,01	19,03
12.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.356,80	0,60	814,08
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,67	269,21
13.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	153,86	0,01	1,97
13.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	140,67	0,60	84,40
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,67	29,29
14.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	796,60	0,01	10,21
14.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	728,32	0,60	436,99
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,67	138,53
15.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	851,55	0,01	10,92
15.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	778,56	0,60	467,14
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,67	162,09
16.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	373,12	0,01	4,78
16.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	345,14	0,60	207,08
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,67	62,15
17.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	864,92	0,01	11,09
17.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	790,78	0,60	474,47
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,67	164,64
18.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.434,51	0,01	18,39
18.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.311,55	0,60	786,93
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,80	0,67	273,00
19.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	752,51	0,01	9,65
19.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	683,04	0,60	409,82
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,67	154,26
20.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	551,88	0,01	7,08
20.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	504,58	0,60	302,75
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,67	105,05
21.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.428,00	0,01	18,31
21.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.305,60	0,60	783,36
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,67	271,82
22.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	913,22	0,01	11,71
22.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	834,94	0,60	500,96
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,67	173,83
23.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	920,70	0,01	11,80
23.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	828,63	0,60	497,18
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,67	204,46
24.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.081,03	0,01	26,68



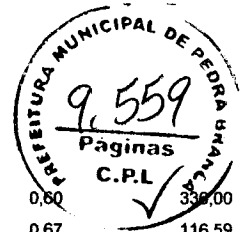



24.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.902,66	0,60	1.141,60
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,67	396,12
25.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.714,30	0,01	21,98
25.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.567,36	0,60	940,42
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,67	326,32
26.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	921,20	0,01	11,81
26.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	842,24	0,60	505,34
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,67	175,35
27.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.556,80	0,01	19,96
27.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.419,16	0,60	851,50
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,67	287,01
28.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.001,00	0,01	12,83
28.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	915,20	0,60	549,12
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,67	181,21
29.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	318,00	0,01	4,08
29.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	270,30	0,60	162,18
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,67	105,93
30.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.080,00	0,01	13,85
30.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	972,00	0,60	583,20
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,67	239,84
31.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	743,40	0,01	9,53
31.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	679,68	0,60	407,81
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,67	141,51
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	9,65	77,22
31.5	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	49,06	98,12
32.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,01	10,28
32.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,60	440,06
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,67	152,70
33.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	79,80	0,01	1,02
33.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	72,96	0,60	43,78
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,67	15,19
34.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.085,00	0,01	13,91
34.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	954,80	0,60	572,88
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,67	289,14
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	6,00	4,83	28,96
34.5	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	28,00	56,00
35.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.211,00	0,01	15,53
35.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.107,20	0,60	664,32
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,67	230,51
36.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	540,00	0,01	6,92
36.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	486,00	0,60	291,60
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,67	119,92
37.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.155,00	0,01	14,81
37.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.056,00	0,60	633,60
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,67	219,85
38.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.278,90	0,01	16,40
38.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.169,28	0,60	701,57
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,67	229,45
39.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	802,20	0,01	10,28
39.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	733,44	0,60	440,06
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,67	152,70
40.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	894,60	0,01	11,47
40.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	817,92	0,60	490,75
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,67	170,29
41.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.800,00	0,01	35,90
41.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,00	0,60	1.579,20
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,67	345,10
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	14,00	153,96
41.5	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	2,00	58,80	117,60
42.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.500,00	0,01	32,05
42.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.400,00	0,60	1.440,00
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,67	333,11
43.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	612,50	0,01	7,85

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



43.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	560,00	0,60	336,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,67	116,59
44.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	940,00	0,01	12,05
44.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	883,60	0,60	530,16
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,67	74,16
45.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.287,00	0,01	16,50
45.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.158,30	0,60	694,98
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,67	285,81
46.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	2.082,36	0,01	26,70
46.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.874,12	0,60	1.124,47
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,67	462,44
47.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	840,00	0,01	10,77
47.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	648,00	0,60	388,80
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,67	159,89
48.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.011,00	0,01	12,96
48.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	909,90	0,60	545,94
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,67	224,52
49.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	645,00	0,01	8,27
49.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	580,50	0,60	348,30
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,67	143,24
50.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.262,47	0,01	16,19
50.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.193,61	0,60	716,17
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,67	152,92
51.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.253,00	0,01	16,06
51.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.145,60	0,60	687,36
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,67	238,51
TOTAL:						38.768,04

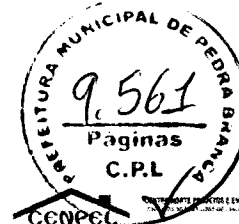
[Material]	I2496	SUPERCAL	KG			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,15	8,38
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,15	8,23
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,15	67,65
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,15	38,10
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,84	0,15	16,30
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,15	18,98
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,15	15,03
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,15	83,70
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,15	47,74
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,15	0,75
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,15	60,61
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,15	6,59
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,15	31,19
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,15	36,50
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,15	13,99
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,15	37,07
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,15	61,48
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,15	34,73
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,15	23,65
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,16	61,20
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,15	39,14
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,15	46,04
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,15	89,19
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,15	73,47
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,15	39,48
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,15	64,62
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,15	40,80
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,15	23,85
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,15	54,00
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,15	31,86
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,15	34,38
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,15	3,42
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,15	65,10
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,15	51,90
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,15	27,00
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,15	49,50
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,15	51,66
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,15	34,38
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,15	38,34

41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,15	77,70
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,15	75,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,15	26,25
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,15	16,70
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,15	64,35
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,15	104,12
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,15	36,00
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,15	50,55
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,15	32,25
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,15	34,43
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,15	53,70
TOTAL:						2.101,02

[Material]	I1816	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M			
2.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	55,84	0,64	35,74
3.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	54,86	0,64	35,11
4.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	451,00	0,64	288,64
5.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	254,00	0,64	162,56
6.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	108,64	0,64	69,53
7.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	126,52	0,64	80,97
8.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	100,18	0,64	64,12
9.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	558,00	0,64	357,12
10.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	318,24	0,64	203,67
11.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	5,00	0,64	3,20
12.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	404,08	0,64	258,61
13.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	43,96	0,64	28,13
14.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	207,93	0,64	133,08
15.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	243,30	0,64	155,71
16.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	93,28	0,64	59,70
17.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	247,12	0,64	158,16
18.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	409,86	0,64	262,31
19.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	231,54	0,64	148,19
20.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	157,68	0,64	100,92
21.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	408,00	0,64	261,12
22.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	260,92	0,64	166,99
23.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	306,90	0,64	196,42
24.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	594,58	0,64	380,53
25.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	489,80	0,64	313,47
26.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	263,20	0,64	168,45
27.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	430,80	0,64	275,71
28.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	272,00	0,64	174,08
29.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	159,00	0,64	101,76
30.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	360,00	0,64	230,40
31.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	212,40	0,64	135,94
32.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,64	146,69
33.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	22,80	0,64	14,59
34.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	434,00	0,64	277,76
35.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	346,00	0,64	221,44
36.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	180,00	0,64	115,20
37.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	330,00	0,64	211,20
38.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	344,40	0,64	220,42
39.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,20	0,64	146,69
40.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	255,60	0,64	163,58
41.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	518,00	0,64	331,52
42.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	500,00	0,64	320,00
43.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	175,00	0,64	112,00
44.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	111,32	0,64	71,24
45.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	429,00	0,64	274,56
46.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	694,12	0,64	444,24
47.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	240,00	0,64	153,60
48.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	337,00	0,64	216,68
49.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	215,00	0,64	137,60
50.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	229,54	0,64	146,91
51.3	C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	M	358,00	0,64	229,12
TOTAL:						8.964,36

[Material]	I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M			
31.4	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	8,00	2,00	16,00
34.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 60cm	M	6,00	1,00	6,00
TOTAL:						22,00

[Material]	I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M			
41.4	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	11,00	2,00	22,00



SERVIÇO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabau do Município de Pedra Branca/CE. (R)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias:

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	46.621,42	R\$ 61,31	R\$ 2.858.359,26	57,40	57,40	B
C3322	SARJETA CONJUGADA COM BANQUETA EM CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M	14.006,81	R\$ 119,01	R\$ 1.666.950,46	33,48	90,88	C
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	Serviço	M2	51.206,84	R\$ 3,60	R\$ 184.344,62	3,70	94,58	C
100000004	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	Composições	Serviço	%	100,00	R\$ 1.810,54	R\$ 181.054,00	3,84	98,22	C
C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	SEINFRA	Serviço	M	11,00	R\$ 1.848,42	R\$ 20.332,62	0,41	98,63	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	84,00	R\$ 226,40	R\$ 19.017,60	0,38	99,01	C
C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	8,00	R\$ 1.449,72	R\$ 11.597,76	0,23	99,24	C
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	178,69	R\$ 61,31	R\$ 10.955,48	0,22	99,46	C
C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 4.873,50	R\$ 9.747,00	0,20	99,66	C
C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 3.877,66	R\$ 7.755,32	0,16	99,81	C
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.349,36	R\$ 4.698,72	0,09	99,91	C
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 788,39	R\$ 4.598,34	0,09	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 4.979.411,18

Outros: R\$ 0,03

Valor total do Orçamento: R\$ 4.979.411,21

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

4

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



SERVIÇO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Rio do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabui do Município de Pedra Branca/CE (R)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005/2023
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;
 DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA
 9.562
 Páginas
 C.P.L.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.017,60	100,00%							100,00%
			R\$ 19.017,60							R\$ 19.017,60
2	SEDE - SUR - RUA SDO 01 SANTA ÚRSULA	R\$ 18.304,58	100,00%							100,00%
			R\$ 18.304,58							R\$ 18.304,58
3	SEDE - SUR - RUA ANTÔNIO CARLIANO DE LIMA MATOS	R\$ 17.983,10	100,00%							100,00%
			R\$ 17.983,10							R\$ 17.983,10
4	SEDE - SUR - RUA ROSENDO DE PINHO CAMPELO	R\$ 184.431,71	100,00%							100,00%
			R\$ 184.431,71							R\$ 184.431,71
5	SEDE - SUR - RUA CIRILO SIMÃO DE OLIVEIRA	R\$ 79.139,92	100,00%							100,00%
			R\$ 79.139,92							R\$ 79.139,92
6	SEDE - SUR - RUA SANTO ANTÔNIO	R\$ 32.086,62	100,00%							100,00%
			R\$ 32.086,62							R\$ 32.086,62
7	SEDE - SUR - RUA SÃO FRANCISCO	R\$ 37.367,07	100,00%							100,00%
			R\$ 37.367,07							R\$ 37.367,07
8	SEDE - SUR - RUA PROJETA DA 091	R\$ 29.588,10	100,00%							100,00%
			R\$ 29.588,10							R\$ 29.588,10
9	SEDE - BOP - RUA JOSÉ VIEIRA CAVALCANTE	R\$ 182.913,52	100,00%							100,00%
			R\$ 182.913,52							R\$ 182.913,52
10	SEDE - BOP - RUA CRISTINA OLINDA MEDEIROS	R\$ 104.319,82	100,00%							100,00%
			R\$ 104.319,82							R\$ 104.319,82
11	SEDE - BOP - RUA JOÃO ALVES DE MESQUITA	R\$ 45.397,31	100,00%							100,00%
			R\$ 45.397,31							R\$ 45.397,31
12	SEDE - BOP - RUA ANTONIO SABOIA BEZERRA 2	R\$ 136.617,37	100,00%							100,00%
			R\$ 136.617,37							R\$ 136.617,37
13	SEDE - BOP - RUA PROJETA DA 152-B	R\$ 14.410,06	100,00%							100,00%
			R\$ 14.410,06							R\$ 14.410,06
14	SEDE - BOP - RUA SILVIO TEIXEIRA CAVALCANTE	R\$ 72.266,81	100,00%							100,00%
			R\$ 72.266,81							R\$ 72.266,81
15	SEDE - RIP - RUA FILHOS DE ABRAÃO	R\$ 79.754,22	100,00%							100,00%
			R\$ 79.754,22							R\$ 79.754,22
16	SEDE - RIP - RUA PAU D'ARCO	R\$ 33.605,01	100,00%							100,00%
			R\$ 33.605,01							R\$ 33.605,01
17	SEDE - RIP - RUA VEREADOR MANOEL CAVALCANTE	R\$ 81.006,18	100,00%							100,00%
			R\$ 81.006,18							R\$ 81.006,18
18	SEDE - PEG - LUIZ POLICARPO DE ARIMATEA	R\$ 134.352,81	100,00%							100,00%
			R\$ 134.352,81							R\$ 134.352,81
19	SEDE - PEG - RUA OSVALDO FERREIRA DA SILVA	R\$ 72.141,80	100,00%							100,00%
			R\$ 72.141,80							R\$ 72.141,80
20	SEDE - PEG - RUA JOSÉ VIEIRA BARROS	R\$ 51.688,07	100,00%							100,00%
			R\$ 51.688,07							R\$ 51.688,07
21	SEDE - PEG - RUA JOSÉ ALMEIDA BRAGA	R\$ 133.743,22	100,00%							100,00%
			R\$ 133.743,22							R\$ 133.743,22
22	SEDE - PEG - RUA MARIA ZAIRA CAVALCANTE	R\$ 85.529,85	100,00%							100,00%
			R\$ 85.529,85							R\$ 85.529,85
23	SEDE - PEG - RUA DOCA PESSOA	R\$ 90.642,00	100,00%							100,00%
			R\$ 90.642,00							R\$ 90.642,00
24	SEDE - PEG - RUA RAIMUNDO NARDI	R\$ 194.904,76	100,00%							100,00%
			R\$ 194.904,76							R\$ 194.904,76

[Handwritten signature]

SERVIÇO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galileu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE. (R)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA Nº 005/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
CNPJ: 07.592.041/0001-08 | Município: Maracá - 455247



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

III - IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.ENIPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA Nº 13334 - D

SERVIÇO: Contratação de empresa para pavimentação em PEDRA TOSCA em Diversas Ruas dos Bairros Santa Úrsula, Bairro Bom Princípio, Bairro Riso do Prado, Bairro Padre Geraldo, Bairro Galleu, Bairro Santa Maria e Distrito de Santa Cruz do Banabuiú do Município de Pedra Branca/CE. (R)

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA N° 005/2023

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 07 (SETE) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias;

DATA LICITAÇÃO: 31 DE JANEIRO DE 2024



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 20.962.041/2001-06 - Itapicuma, RN - CEP: 55000-000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPL.TDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D