



Prefeitura de
São Benedito

P M S
FLS N° 2249
27/27

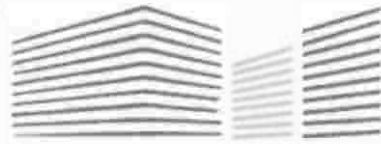
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 07.004/2018-CP

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, BUEIRO E QUEBRA-MOLAS NA SEDE, DISTRITO DE INHUÇU, BARREIRO E LOCALIDADES VIZINHAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

**LICITANTE: APOLO SERVIÇOS E
CONSTRUÇÕES LTDA - ME**

CNPJ: 13.766.379/0001-97



POLO

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME

P M S F
FLS *ed* Nº 2250
2728

CARTA PROPOSTA

APOLO SERVIÇOS EIRELI - ME CNPJ: 13.766.379/0001-97

Rua: Antônio Joaquim de Sousa nº 850 Centro - Nova Russas-CE - CEP: 62200-000
Fone/Fax: 88 3672 0868 Email: apoloconstrucoes@hotmail.com

ed
ed

À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de São Benedito - CE.

O Licitante APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME, CNPJ nº 13.766.379/0001-97 por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Representante Legal: José Nilton Aragão Junior, RG:34590552000SSP/CE, CPF:665.821.723-87. Sócio Administrador.

1. Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.004/2018-CP.
2. Que para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal (inciso V do Art. 27 da lei 8.666/93), não emprega menor de dezoito em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.
3. Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
4. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores(es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, BUEIRO E QUEBRAMOLAS NA SEDE, DISTRITO DE INHUÇU, BARREIRO E LOCALIDADE VIZINHAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.

ITEM	OBJETO	TOTAL
1.1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO-FIO, BUEIRO E QUEBRAMOLAS NA SEDE, DISTRITO DE INHUÇU, BARREIRO E LOCALIDADE VIZINHAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO-CE.	R\$ 10.197.35,15
	R\$ 10.197.35,15 (um milhão dezanove mil setecentos e trinta e cinco reais e quinze centavo)	

Apresentamos a V. As. Nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de Concorrência nº 07.004/2018-CP, pelo valor global R\$ 10.197.35,15 (um milhão dezanove mil setecentos e trinta e cinco reais e quinze centavo)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinatura o contrato no prazo determinado. Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 60 (sessenta) dias, desde a data fixada para a abertura das propostas,

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

DADOS DO PROPONETE:

Razão Social: APOLO SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME
Endereço: AV ANTONIO JOAQUIM DE SOUSA Nº850, CENTRO.
Cidade: NOVA RUSSAS CEP: 62200-000
CNPJ: 13.766.379/0001-97 CGF: 06.569783-9
Contato: (88) 3672-0868 E-mail: apoloconstrucoes@hotmail.com
BANCO: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 1409-5 CONTACORREINTE: 27.027-X

Prazo de Execução: 180 (CENTO E OITENTA) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Nova Russas-CE: 02 de Outubro de 2018.

J. P. Aragão
José Nilton Aragão Junior
RG Nº: 34590552000 SSP/CE
CPF Nº 665.821.723-87
Sócio-Administrador

Erizon
Francisco Nazion de Sousa Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA. 52746

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO			
	CLIENTE	PROPOSTA Nº	DATA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBR	MATERI AL	EQUIPAME NTO	OUTR OS		
1		SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE PROXIMAS									34.090,00
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									0,00
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	4.800,00	5,48	0,00	0,00	0,00	5,48	26.304,00
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	150,00	5,24	0,00	0,00	0,00	5,24	786,00
1.4	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	100,00	70,00	0,00	0,00	0,00	70,00	7.000,00
2		OBRAS DE DRENAGEM									39.718,29
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	10,90	0,51	0,00	0,01	10,90	545,00
2.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO LOCAL	SEINFRA	M	150,00	8,29	5,71	0,00	1,00	15,00	2.250,00
2.3	COMP01	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40CM		M	150,00	0,00	0,00	0,00	0,00	125,00	18.750,00
2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	M	50,00	55,72	113,28	0,00	1,52	180,00	9.000,00
2.5	COMP02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm		UND	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	611,56	3.057,80
2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	3,00	576,73	277,20	0,00	18,15	1.223,08	3.669,43
3		CONCRETO									4.019,35
3.1	C0836	CONCRETÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,34	124,89	219,55	0,00	0,01	354,44	4.019,35
4		PINTURA									1.435,64
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	75,60	1,20	18,38	0,00	1,41	18,99	1.435,64
5		PLACA DE SINALIZAÇÃO									2.502,96
5.1	C3336	PLACA INDIICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,00	43,65	789,25	0,00	27,42	834,32	2.502,96
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO									480.000,00
6.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AREGADO QUÍDRADO COM 50% DE PEDRA APROVEITADA)		M2	10.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48,00	480.000,00
7		DIVERSOS									13.280,00
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.000,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,30	13.280,00
8		DISTRITO DO INHUCU E LOCALIDADES PROXIMAS									12.335,50
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES									0,00



R\$ 1019.735,15 (um milhão dezanove mil setecentos e trinta e cinco reais e quinze centavo)

P M S P
FLS N° 2253
2731

P. P. 
José Nilton Aragão Júnior
RG N°: 34590552000 SSP/CE
CPF N° 665.821.723-87
Sócio Administrador


Francisco Nazion de Sousa Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 52 746







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA TOSCA MEIO-FIO, BUEIRO E DE BANQUETA SÃO BENEITO DE	DATA:	11/03/2016
LOCAL:	ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO DE SÃO BENEITO DE	VERBA:	RECURSOS PRÓPRIOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEITO DE	RECURSOS:	RECURSOS PRÓPRIOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIOS	PREÇO TOTAL R\$
1	SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE PROXIMAS						34090,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU P_FDRATOSCA	SEINFRA	M2	43,00,00	5,46	234,00,00
1.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,50,00	5,24	7,86,00
1.4	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	10,00,00	70,00	700,00,00
2	OBRAS DE DRENAGEM						39.718,20
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	10,90	545,00
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	150,00	15,00	2.250,00
2.3	COMP.01	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=40CM		M	150,00	125,00	18.750,00
2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	50,00	180,00	9.000,00
2.5	COMP.02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR O= 50cm		UNO	5,00	611,50	3.057,50
2.6	C0424	BOCA DE BUEIROS SIMPLES TUBULAR D=80cm	SEINFRA	UN	5,00	1.231,00	6.155,00
3	CONCRETO						40.193,36
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	11,34	354,44	4.019,36
4	PINTURA						1.435,64
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	75,60	18,99	1.435,64
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO						2.502,96
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	3,00	834,32	2.502,96
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						480.000,00
6.1	COMP03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA		M2	16.000,00	30,00	480.000,00
7	DIVERSOS						13.290,00
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16.000,00	0,83	13.290,00
8	DISTRITO DO INHÚU E LOCALIDADES PROXIMAS						12.335,56
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
8.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.200,00	6,68	8.016,00
8.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	50,00	6,36	318,00
8.4	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	45,00	80,90	3.640,50


[Handwritten signatures and initials]

8.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRATOSCA	SEINFRA	M ²	1.200,00	6,68	0,00	0,00	0,00	6,68	8.016,00
8.3	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	50,00	5,38	0,00	0,00	0,00	5,38	319,00
8.4	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	45,00	88,90	0,00	0,00	0,00	88,90	4.000,50
9	OBRAS DE DRENAGEM										27.065,38
9.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	5.000	12,72	0,84	0,00	0,00	12,98	668,00
9.2	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	11,71	8,09	0,00	1,40	21,20	1.060,00
9.3	COMP 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 40 cm		M	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	163,54	9.818,40
9.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm		M	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	294,99	11.649,70
9.5	COMP 02	BÓCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 30cm		UNO	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	611,58	1.223,12
9.6	C0424	BÓCA DE BUEIROS SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	926,79	217,20	0,00	18,15	1.223,08	2.446,16
10	CONCRETO										2.009,67
10.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,97	134,89	219,55	0,00	0,00	354,44	2.009,67
11	PINTURA										717,82
11.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	7,80	1,20	18,38	0,00	1,41	18,99	717,82
12	PLACA DE SINALIZAÇÃO										1.251,48
12.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDICATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,50	438,55	763,25	0,00	27,42	634,32	1.251,48
13	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										160.200,00
13.1	COMP C3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APPROVEITADA		M2	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	160.200,00
14	DIVERSOS										49.753,49
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	0,69	0,00	0,00	0,00	0,69	2.320,00
14.2	DETETAMENTO DE ARREIRO E LOCAUDADES PROXIMAL										0,00
14.3	SERVIÇOS PRELIMINARES										0,00
14.4	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	300,00	6,68	0,00	0,00	0,00	6,68	2.004,00
14.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	20,00	6,38	0,00	0,00	0,00	6,38	127,60
14.6	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	20,00	12,72	0,84	0,00	0,00	13,56	267,20
14.7	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	20,00	11,71	8,09	0,00	1,40	21,20	414,00
14.8	CONCRETO										0,00
14.9	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,94	134,89	219,55	0,00	0,00	354,44	1.042,05
14.10	PINTURA										0,00
14.11	C3220										0,00

9	OBRAS DE DRENAGEM						27.065,38
9.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	50,00	13,36	668,00
9.2	C0365	BANQUETA/MEIOFIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	21,20	1.060,00
9.3	COMP 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 40cm		M	80,00	163,84	9.816,40
9.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm		M	30,00	364,98	11.048,70
9.5	COMP C12	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm		UND	2,00	511,56	1.223,12
9.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UND	2,00	1.223,08	2.446,18
10	CONCRETO						2009,67
10.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	5,67	354,44	2.009,67
11	PINTURA						717,82
11.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	91,88	18,99	717,82
12	PLACA DE SINALIZAÇÃO						1.251,46
12.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,50	834,32	1.251,46
13	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						160.200,00
13.1	COMP C3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA		M2	4.010,00	40,05	160.200,00
14	DIVERSOS						49.753,49
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	0,83	3.320,00
14.2	DETETOR DE ARREIRO E LOCAUDADES PROXIMAL						0,00
14.3	SERVIÇOS PRELIMINARES						0,00
14.4	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	300,00	6,89	2.004,00
14.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	20,00	6,38	127,60
14.6	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	30,00	13,36	267,30
14.7	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	30,00	21,20	424,00
14.8	CONCRETO						0,00
14.9	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	2,94	354,44	1.042,05
14.10	PINTURA						0,00
14.11	C3220						0,00
14.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO						0,00
14.13	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,00	834,32	1.668,64
14.14	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						0,00
14.15	COMP 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA		M2	1.000,00	40,06	40.060,00
14.16	DIVERSOS						0,00
14.17	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,00	0,84	840,00
						VALOR ORÇAMENTO:	628.379,49
						VALOR EDI TOTAL:	19.135,66
						VALOR TOTAL:	1.019.735,15

14.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO										0,00
14.13	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SEVÍÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,00	438,2	763,26	0,00	27,42	834,32	1.668,54
14.14	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO										0,00
14.15	COMP 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA		M2	1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,08	40.080,00
14.16	DIVERSOS										0,00
14.17	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,00	0,84	0,00	0,00	0,00	0,84	840,00
										VALOR ORÇAMENTO:	828.379,49
										VALOR BDI TOTAL:	191356,68
										VALOR TOTAL:	1.019.736,15

RS 1.019.736,15 (um milhão dezanove mil setecentos e trinta e cinco reais e quinze centavo)


José Nilton Aragão Júnior
RGNº: 34590552000SSP/CE
CPF Nº 665.821.723-87
Sócio Administrador


Francisco Nazion de Sousa Oliveira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA.52746

		RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA	LOCAL	CLIENTE	DATA		RECEITA		
			SETEMBRO	VEREIRO	HORA	MESES	REV.
			2010	10/01/2010	10.70%	10.70%	10.70%
			2010	10/01/2010	10.70%	10.70%	10.70%
			2010	10/01/2010	10.70%	10.70%	10.70%
			2010	10/01/2010	10.70%	10.70%	10.70%

1	SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADE PROXIMAS	34.090,00	334
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
2	OBRAS DE DRENAGEM	39.748,20	3,89
3	CONCRETO	4.019,35	0,39
4	PINTURA	1.435,64	0,14
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO	2.502,96	0,25
6	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	480.000,00	47,07
7	DIVERSOS	13.280,00	1,30
8	DISTRITO DO INHUÇU E LOCALIDADES PROXIMAS	12.335,50	1,21
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
9	OBRAS DE DRENAGEM	27.065,38	2,65
10	CONCRETO	2.009,67	0,20
11	PINTURA	717,82	0,07
12	PLACA DE SINALIZAÇÃO	1.251,48	0,12
13	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	160.200,00	15,71
14	DIVERSOS	49.753,49	4,88
14.2	IETETWOTDDEARREIRO E LOCAUDADES PROXIMAL	0,00	0,00
14.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	0,00
14.8	CONCRETO	0,00	0,00
14.10	PINTURA	0,00	0,00
14.11	C3220	0,00	0,00
14.12	PLACA DE SINALIZAÇÃO	0,00	0,00
14.14	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	0,00	0,00
14.16	DIVERSOS	0,00	0,00
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	191.355,66	18,77
VALOR ORÇAMENTO:		828.379,49	100,00
VALOR BDI TOTAL:		191.355,66	
VALOR TOTAL:		1.019.735,15	



P M S P
 FL N° 2259
 2737

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	OBRA:	CONTABILIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO E REPARAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO FIO EM CIMENTO E CUBERTURA NA SÓLA, OBRITO DE INIBIÇÃO DE ÁGUA E LOCALIDADE: INTERMUN, 12º MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDO-CE	DATA: 12/11/2018																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	LOCAL:	410 Terceiro	BDI: 23.10%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	CLIENTE:	gestão municipal de São Bernardo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>ORÇAMENTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>M3</th> <th>R\$</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0001</td> <td>0001</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0002</td> <td>0002</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0003</td> <td>0003</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0004</td> <td>0004</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0005</td> <td>0005</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0006</td> <td>0006</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0007</td> <td>0007</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0008</td> <td>0008</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0009</td> <td>0009</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0010</td> <td>0010</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0011</td> <td>0011</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0012</td> <td>0012</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0013</td> <td>0013</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0014</td> <td>0014</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0015</td> <td>0015</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0016</td> <td>0016</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0017</td> <td>0017</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0018</td> <td>0018</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0019</td> <td>0019</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0020</td> <td>0020</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0021</td> <td>0021</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0022</td> <td>0022</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0023</td> <td>0023</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0024</td> <td>0024</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0025</td> <td>0025</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0026</td> <td>0026</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0027</td> <td>0027</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0028</td> <td>0028</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0029</td> <td>0029</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0030</td> <td>0030</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0031</td> <td>0031</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0032</td> <td>0032</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0033</td> <td>0033</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0034</td> <td>0034</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0035</td> <td>0035</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0036</td> <td>0036</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0037</td> <td>0037</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0038</td> <td>0038</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0039</td> <td>0039</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0040</td> <td>0040</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0041</td> <td>0041</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0042</td> <td>0042</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0043</td> <td>0043</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0044</td> <td>0044</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0045</td> <td>0045</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0046</td> <td>0046</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0047</td> <td>0047</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0048</td> <td>0048</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0049</td> <td>0049</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0050</td> <td>0050</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0051</td> <td>0051</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0052</td> <td>0052</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0053</td> <td>0053</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0054</td> <td>0054</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0055</td> <td>0055</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0056</td> <td>0056</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0057</td> <td>0057</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0058</td> <td>0058</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0059</td> <td>0059</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0060</td> <td>0060</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0061</td> <td>0061</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0062</td> <td>0062</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0063</td> <td>0063</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0064</td> <td>0064</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0065</td> <td>0065</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0066</td> <td>0066</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0067</td> <td>0067</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0068</td> <td>0068</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0069</td> <td>0069</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0070</td> <td>0070</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0071</td> <td>0071</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0072</td> <td>0072</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0073</td> <td>0073</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0074</td> <td>0074</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0075</td> <td>0075</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0076</td> <td>0076</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0077</td> <td>0077</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0078</td> <td>0078</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0079</td> <td>0079</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0080</td> <td>0080</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0081</td> <td>0081</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0082</td> <td>0082</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0083</td> <td>0083</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0084</td> <td>0084</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0085</td> <td>0085</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0086</td> <td>0086</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0087</td> <td>0087</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0088</td> <td>0088</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0089</td> <td>0089</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0090</td> <td>0090</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0091</td> <td>0091</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0092</td> <td>0092</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0093</td> <td>0093</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0094</td> <td>0094</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0095</td> <td>0095</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0096</td> <td>0096</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0097</td> <td>0097</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0098</td> <td>0098</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0099</td> <td>0099</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> <tr> <td>0100</td> <td>0100</td> <td>150</td> <td>1</td> <td>150,00</td> </tr> </tbody> </table>	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	M3	R\$	0001	0001	150	1	150,00	0002	0002	150	1	150,00	0003	0003	150	1	150,00	0004	0004	150	1	150,00	0005	0005	150	1	150,00	0006	0006	150	1	150,00	0007	0007	150	1	150,00	0008	0008	150	1	150,00	0009	0009	150	1	150,00	0010	0010	150	1	150,00	0011	0011	150	1	150,00	0012	0012	150	1	150,00	0013	0013	150	1	150,00	0014	0014	150	1	150,00	0015	0015	150	1	150,00	0016	0016	150	1	150,00	0017	0017	150	1	150,00	0018	0018	150	1	150,00	0019	0019	150	1	150,00	0020	0020	150	1	150,00	0021	0021	150	1	150,00	0022	0022	150	1	150,00	0023	0023	150	1	150,00	0024	0024	150	1	150,00	0025	0025	150	1	150,00	0026	0026	150	1	150,00	0027	0027	150	1	150,00	0028	0028	150	1	150,00	0029	0029	150	1	150,00	0030	0030	150	1	150,00	0031	0031	150	1	150,00	0032	0032	150	1	150,00	0033	0033	150	1	150,00	0034	0034	150	1	150,00	0035	0035	150	1	150,00	0036	0036	150	1	150,00	0037	0037	150	1	150,00	0038	0038	150	1	150,00	0039	0039	150	1	150,00	0040	0040	150	1	150,00	0041	0041	150	1	150,00	0042	0042	150	1	150,00	0043	0043	150	1	150,00	0044	0044	150	1	150,00	0045	0045	150	1	150,00	0046	0046	150	1	150,00	0047	0047	150	1	150,00	0048	0048	150	1	150,00	0049	0049	150	1	150,00	0050	0050	150	1	150,00	0051	0051	150	1	150,00	0052	0052	150	1	150,00	0053	0053	150	1	150,00	0054	0054	150	1	150,00	0055	0055	150	1	150,00	0056	0056	150	1	150,00	0057	0057	150	1	150,00	0058	0058	150	1	150,00	0059	0059	150	1	150,00	0060	0060	150	1	150,00	0061	0061	150	1	150,00	0062	0062	150	1	150,00	0063	0063	150	1	150,00	0064	0064	150	1	150,00	0065	0065	150	1	150,00	0066	0066	150	1	150,00	0067	0067	150	1	150,00	0068	0068	150	1	150,00	0069	0069	150	1	150,00	0070	0070	150	1	150,00	0071	0071	150	1	150,00	0072	0072	150	1	150,00	0073	0073	150	1	150,00	0074	0074	150	1	150,00	0075	0075	150	1	150,00	0076	0076	150	1	150,00	0077	0077	150	1	150,00	0078	0078	150	1	150,00	0079	0079	150	1	150,00	0080	0080	150	1	150,00	0081	0081	150	1	150,00	0082	0082	150	1	150,00	0083	0083	150	1	150,00	0084	0084	150	1	150,00	0085	0085	150	1	150,00	0086	0086	150	1	150,00	0087	0087	150	1	150,00	0088	0088	150	1	150,00	0089	0089	150	1	150,00	0090	0090	150	1	150,00	0091	0091	150	1	150,00	0092	0092	150	1	150,00	0093	0093	150	1	150,00	0094	0094	150	1	150,00	0095	0095	150	1	150,00	0096	0096	150	1	150,00	0097	0097	150	1	150,00	0098	0098	150	1	150,00	0099	0099	150	1	150,00	0100	0100	150	1	150,00
ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	M3	R\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0001	0001	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0002	0002	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0003	0003	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0004	0004	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0005	0005	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0006	0006	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0007	0007	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0008	0008	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0009	0009	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0010	0010	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0011	0011	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0012	0012	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0013	0013	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0014	0014	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0015	0015	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0016	0016	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0017	0017	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0018	0018	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0019	0019	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0020	0020	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0021	0021	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0022	0022	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0023	0023	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0024	0024	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0025	0025	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0026	0026	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0027	0027	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0028	0028	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0029	0029	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0030	0030	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0031	0031	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0032	0032	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0033	0033	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0034	0034	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0035	0035	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0036	0036	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0037	0037	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0038	0038	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0039	0039	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0040	0040	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0041	0041	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0042	0042	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0043	0043	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0044	0044	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0045	0045	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0046	0046	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0047	0047	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0048	0048	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0049	0049	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0050	0050	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0051	0051	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0052	0052	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0053	0053	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0054	0054	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0055	0055	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0056	0056	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0057	0057	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0058	0058	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0059	0059	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0060	0060	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0061	0061	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0062	0062	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0063	0063	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0064	0064	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0065	0065	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0066	0066	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0067	0067	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0068	0068	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0069	0069	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0070	0070	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0071	0071	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0072	0072	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0073	0073	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0074	0074	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0075	0075	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0076	0076	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0077	0077	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0078	0078	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0079	0079	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0080	0080	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0081	0081	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0082	0082	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0083	0083	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0084	0084	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0085	0085	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0086	0086	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0087	0087	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0088	0088	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0089	0089	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0090	0090	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0091	0091	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0092	0092	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0093	0093	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0094	0094	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0095	0095	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0096	0096	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0097	0097	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0098	0098	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0099	0099	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
0100	0100	150	1	150,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

1.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41483628	7,13	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						2,86
VALOR SEM ENCARGOS:						2,96
VALOR ENCARGOS (85,20%):						2,52
VALOR COM ENCARGOS:						5,48
VALOR BDI (23,10%):						1,27
VALOR COM BDI:						6,75

1.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3490837	7,13	2,49
12361	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03485083	9,93	0,34
TOTAL MAO DE OBRA:						2,83
VALOR SEM ENCARGOS:						2,83
VALOR ENCARGOS (8,520%):						2,41
VALOR COM ENCARGOS:						5,24
VALOR BDI (23,10%):						1,21
VALOR COM BDI:						6,45

1.4. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,29001672	7,13	37,80
TOTAL MAO DE OBRA:						37,80
VALOR SEM ENCARGOS:						37,80
VALOR ENCARGOS (85,20%):						32,20
VALOR COM ENCARGOS:						70,00
VALOR BDI (23,10%):						16,17
VALOR COM BDI:						86,17

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34208135	9,93	3,20

[Handwritten signatures and marks]



P M S
FLS 2260
2738

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33200126	7,13	2,37
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00147591	55,00	0,08
18005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00512601	0,48	0,28
TOTAL MATERIAL:						0,36
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO QD. LUBRIFIC.	SEINFRA	M3	0,00173766	273,55	0,20
TOTAL SERVIÇO:						0,20
VALOR SEM ENCARGOS:						6,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):						4,77
VALOR COM ENCARGOS:						10,90
VALOR BDI (23,10%):						2,52
VALOR COM BDI:						13,42

2.2. C0365 -BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11057280	9,53	1,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13420766	7,13	1,31
TOTAL MAO DE OBRA:						2,37
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS(ALUGUEL)	SEINFRA	M	0,73715066	3,00	2,21
TOTAL MATERIAL:						2,21
SERVIÇO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIXÃO EM DIAS DEMÓDIS COM SUPERFAL	SEINFRA	M3	0,00140886	2,26	0,42
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLLO DE 1ACAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01105728	18,90	0,21
C3211	ESCAVAÇÃO DE CARGADE MATERIAIDE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,012727457	3,59	0,10
C3268	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUIZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02500312	234,38	5,87
TOTAL SERVIÇO:						6,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,18
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,82
VALOR COM ENCARGOS:						15,00
VALOR BDI (23,10%):						3,47
VALOR COM BDI:						18,47

2.3. COMP.01 -CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40CM (M)

VALOR SEM ENCARGOS:	125,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	125,00
VALOR BDI (23,10%):	28,88

VALOR SEM ENCARGOS:	796,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):	426,35
VALOR COM ENCARGOS:	1.223,08
VALOR BDI (23,10%):	282,53
VALOR COM BDI:	1.505,61

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,21137440	7,13	72,84
TOTAL MAO DE OBRA:						72,84

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,78444483	51,00	40,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,98621454	76,75	75,69
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	224,85023685	0,46	103,34
TOTAL MATERIAL:						219,05

VALOR SEM ENCARGOS:	292,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):	62,05
VALOR COM ENCARGOS:	354,44
VALOR BDI (23,10%):	81,68
VALOR COM BDI:	436,32

4.1. C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,49	0,00
10638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00191354	632,2	0,08
10673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHI)	SEINFRA	H	0,00131354	13,40	0,02
10704	CAMINHÃO/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00856773	17,37	0,45
10752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00525419	135,56	0,71
10785	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBİ (CHP)	SEINFRA	H	0,00525419	65,91	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,60

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05254183	7,13	0,37
12567	TÉCNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00856773	14,28	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:						0,46

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,50571542	5,71	2,89
12533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,03677930	9,12	0,34
12540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,55168955	23,83	13,15
TOTAL MATERIAL:						16,38

VALOR SEM ENCARGOS:	18,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,55

VALOR COMBIDI: 153,88

2.4. C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12187	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	0,47523898	196,28	93,28
TOTAL MATERIAL:						93,28
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,42771323	34,15	14,61
TOTAL SERVIÇO:						14,61
MAODEOBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19009480	7,19	1,36
TOTAL MAO DE OBRA:						1,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,18344147	200,47	36,77
TOTAL SERVIÇO:						36,77
MAODEOBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12393	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04752370	9,63	0,46
TOTAL MAO DE OBRA:						0,46
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,01425711	247,19	3,52
TOTAL SERVIÇO:						3,52
VALOR SEM ENCARGOS:						160,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):						30,00
VALOR COM ENCARGOS:						190,00
VALOR BDI (23,10%):						41,68
VALOR COM BDI:						221,68

2.5. COMP 02 -BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	611,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	611,56
VALOR BDI (23,10%):	141,27
VALOR COM BDI:	752,83

2.6. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,48488811	200,47	500,15
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	8,88453084	34,15	299,58
TOTAL SERVIÇO:						799,73

VALOR COM ENCARGOS:	18,99
VALOR BDI (23.10%):	4,39
VALOR COM BDI:	23,38

5.1. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	1,00377252	27,48	27,58
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,11153025	84,10	10,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					38,07

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,11153025	9,63	1,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11530247	7,13	7,98
TOTAL MAO DE OBRA:					9,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,88181481	18,76	125,54
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,46120187	0,48	2,14
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3/2"	SEINFRA	UN	4,46120987	0,84	3,75
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x11/2"	SEINFRA	M	4,46120987	8,22	36,87
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,11530247	528,67	589,63
TOTAL MATERIAL:					757,73

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,040150851	234,39	9,41
TOTAL SERVICO:					9,41

VALOR SEM ENCARGOS:	614,24
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,06
VALOR COM ENCARGOS:	834,32
VALOR BDI (23.10%):	192,73
VALOR COM BDI:	1.027,05

6.1. COMP 03 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA CI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	30,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,00
VALOR BDI (23.10%):	6,93
VALOR COM BDI:	36,93

7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,062821179	7,13	0,45
TOTAL MAO DE OBRA:					0,45

VALOR SEM ENCARGOS:	0,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,38
VALOR COM ENCARGOS:	0,83
VALOR BDI (23.10%):	0,19
VALOR COM BDI:	1,02

8.2. C2940 -RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

M AODEOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVINTE	SEINFRA	H	0,50668071	7,13	3,61
TOTAL MAO DE OBRA:					3,61	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,61	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,07	
VALOR COM ENCARGOS:					6,68	
VALOR BDI (23.10%):					1,54	
VALOR COM BDI:					8,22	

8.3. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

MAODEOBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04255351	0,63	0,41
12543	SERVINTE	SEINFRA	H	0,42593512	7,13	3,04
TOTAL MAO DE OBRA:					3,45	
VALOR SEM ENCARGOS:					3,45	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,93	
VALOR COM ENCARGOS:					6,38	
VALOR BDI (23.10%):					1,47	
VALOR COM BDI:					7,85	

8.4. C3103 - REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVINTE	SEINFRA	H	0,72975052	7,13	48,00
TOTAL MAO DE OBRA:					48,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					48,00	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					40,90	
VALOR COM ENCARGOS:					88,90	
VALOR BDI (23.10%):					20,54	
VALOR COM BDI:					109,44	

9.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

MAODE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40702864	0,60	3,92
12543	SERVINTE	SEINFRA	H	0,40702864	7,13	2,80

				TOTAL MAO DE OBRA:		6,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01380881	55,00	0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,74169198	0,46	0,34
TOTAL MATERIAL:						0,41
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00818	CONCRETO P/VIBR, FCK10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00091460	273,55	0,25
TOTAL SERVIÇO:						0,29
VALOR SEM ENCARGOS:						7,51
VALOR ENCARGOS (85,20%):						6,86
VALOR COM ENCARGOS:						13,36
VALOR BDI (23,10%):						3,09
VALOR COM BDI:						16,45

9.2. C0365 -BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10827615	9,83	1,05
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,26046025	7,13	1,86
TOTAL MAO DE OBRA:						3,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,04184088	3,00	3,13
TOTAL MATERIAL:						3,13
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIACÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERAL	SEINFRA	M2	0,26046025	2,35	0,59
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01562781	18,90	0,30
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGADE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03054811	3,59	0,14
C3258	CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03542259	234,38	8,30
TOTAL SERVIÇO:						9,33
VALOR SEM ENCARGOS:						16,82
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,38
VALOR COM ENCARGOS:						21,20
VALOR BDI (23,10%):						4,90
VALOR COM BDI:						26,10

9.3. COMP 01 -CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 40cm (M)	
VALOR SEM ENCARGOS:	163,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	163,64
VALOR BDI (23,10%):	37,80
VALOR COM BDI:	201,44

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

VALOR SEM ENCARGOS:	394,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	394,99
VALOR BDI (23,10%):	91,24
VALOR COM BDI:	486,23

9.5. COMP C12 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm (UND)

VALOR SEM ENCARGOS:	611,58
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	611,58
VALOR BDI (23,10%):	141,27
VALOR COM BDI:	752,83

9.6. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

SERVICO	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) (VAZILHOS PRODUZIDOS (S/TRANSF)	SEINFRA	M3	2,49488011	200,47	500,15
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIRO S CAPEADOS	SEINFRA	M2	8,88452084	34,15	303,50
TOTAL SERVIÇOS:					796,73
VALOR SEM ENCARGOS:					796,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):					428,35
VALOR COM ENCARGOS:					1223,08
VALOR BDI (23,10%):					282,53
VALOR COM BDI:					1505,61

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12541 SERVENTE	SEINFRA	H	10,21137440	7,13	72,84
TOTAL MAO DE OBRA:					72,84
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,79444193	51,00	40,52
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,38621454	18,75	7,23
10895 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	224,65023885	0,46	103,34
TOTAL MATERIAL:					219,55
VALOR SEM ENCARGOS:					292,39
VALOR ENCARGOS (85,20%):					62,05
VALOR COM ENCARGOS:					354,44
VALOR BDI (23,10%):					81,88

VALOR COM BDI: 436,32

11.1. C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10633 CA MINHAOC/CARROCERIA DE MADEIRA HP92 (CH)	SEINFRA	H	0,0010339	22,48	0,00
10638 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00131354	9,22	0,08
10673 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00131354	13,40	0,02
10704 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP92 (CHP)	SEINFRA	H	0,00656773	67,07	0,45
10752 MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00525419	135,56	0,71
10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00525419	63,91	0,34
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,60

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,05254186	7,13	0,37
12567 TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA	H	0,00656773	14,28	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,46

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12521 MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	KG	0,50571542	6,71	2,69
12533 SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA	L	0,03677930	0,12	0,34
12540 TINTA REFLETIVA RESINA ACRÍLICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA	L	0,55188055	19,83	19,15
TOTAL MATERIAL:					16,30

VALOR SEM ENCARGOS: 18,44

VALOR ENCARGO 4,3
(23,20%) 0,56

VALOR COM ENCARGOS: 18,99

VALOR BDI (23%) : 4,39

VALOR COM BDI: 23,38

12.1. C3356 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH)	SEINFRA	H	1,00377222	27,46	27,58
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,11153126	94,10	10,49
TOTAL EQUIPAMENTO:					38,07

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11153126	9,63	1,07
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11531267	7,13	7,96
TOTAL MAO DE OBRA:					9,03

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,69181481	18,76	125,54
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,46120987	0,48	2,14
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X31/2"	SEINFRA	UN	4,46120987	0,84	3,75
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	4,48120887	8,22	36,87
12695 PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,11530247	528,7	589,83

SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR, FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04015088	234,30	9,41
TOTAL MAO DE OBRA:					757,73
TOTAL SERVIÇO:					9,41
VALOR SEM ENCARGOS:					614,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):					20,08
VALOR COM ENCARGOS:					634,32
VALOR BDI (23,10%):					192,73
VALOR COM BDI:					1.027,05

13.1. COMP C3 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	40,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	40,05
VALOR BDI (23,10%):	9,25
VALOR COM BDI:	49,30

14.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08283179	7,13	0,45
TOTAL MAO DE OBRA:					0,45
VALOR SEM ENCARGOS:					0,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):					0,38
VALOR COM ENCARGOS:					0,83
VALOR BDI (23,10%):					0,19
VALOR COM BDI:					1,02

14.4. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51588071	7,13	3,67
TOTAL MAO DE OBRA:					3,67
VALOR SEM ENCARGOS:					3,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):					3,07
VALOR COM ENCARGOS:					6,68
VALOR BDI (23,10%):					1,54
VALOR COM BDI:					8,22

14.5. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04553551	9,83	0,41

[Handwritten Signatures]