



Prefeitura de
São Benedito

P M S B
FLS Nº 2238
27/6

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: DIMENSIONAL LOCAÇÕES E
SERVILIS EIRELI**

CNPJ: 07.432.752/0001-70



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO - CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.004/2018 - CP
DATA DA LICITAÇÃO - 02 DE OUTUBRO DE 2018

P M S
FLS 2239
2717

Prezados Senhores,

O Licitante **DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI** CNPJ - 07.432.752/0001-70, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n. 8.666/93 e suas alterações e as condições da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 07.004/2018 - CP

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL - CRC, ora apresentado para fins de habilitação;
Que, para fins de cumprimento ao disposto no XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei n. 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
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 cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especialmente no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

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

VALOR GLOBAL R\$ 1.015.902,72 - (UM MILHÃO QUINZE MIL, NOVECENTOS E DOIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).

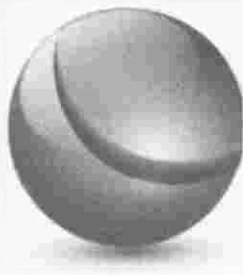
Proponente: **DIMENSIONAL LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**
Endereço: **R FRANCISCO BOLIVAR F. COSTA**
CNPJ: **07.432.752/0001-70**
Prazo de execução: **180 (CENTO OITENTA) DIAS**
Validade da Proposta: **60 (SESSENTA) dias**
E - mail: **dimensionallocacoes@hotmail.com**

TIANGUÁ - CE 01 DE OUTUBRO DE 2018


Francisco Edson Prado de Moraes

Cpf: 60044849389

Crea - ce 51486D



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

ORÇAMENTO

P M S
2240
2718

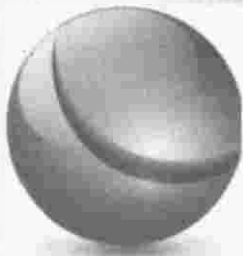
OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA, MEIO FIO, BUEIRO E QUEBRA-MOLA
LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO S/N - SÃO BENEDITO - CE.

A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES PROXIMAS						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				33.948,00
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4.800,00	5,41	25.968,00
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	150,00	5,16	774,00
1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	100,00	72,06	7.206,00
2		OBRAS DE DRENAGEM				45.902,70
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	50,00	10,82	541,00
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,00	17,19	2.578,50
2.3	COMP 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm	M	150,00	130,93	19.639,50
2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	50,00	316,07	15.803,50
2.5	COMP 02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50cm	UND	5,00	489,36	2.446,80
2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	5,00	978,68	4.893,40
3		CONCRETO				3.249,70
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,34	286,57	3.249,70
4		PINTURA				1.164,24
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (PINTURA DE QUEBRA - MOLA)	M2	75,60	15,40	1.164,24
5		PLACA DE SINALIZAÇÃO				2.029,23
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	676,41	2.029,23
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				522.080,00
6.1	COMP 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	M2	16.000,00	32,63	522.080,00
7		DIVERSOS				10.720,00
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	16.000,00	0,67	10.720,00
B DISTRITO DO INHUÇU E LOCALIDADES PROXIMAS						
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				9.992,70
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.200,00	5,41	6.492,00
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	50,00	5,16	258,00
1.3	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	M	45,00	72,06	3.242,70
2		OBRAS DE DRENAGEM				21.674,48
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	50,00	10,82	541,00
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	50,00	17,19	859,50
2.3	COMP 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm	M	60,00	130,93	7.855,80
2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	30,00	316,07	9.482,10
2.5	COMP 02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm	UND	2,00	489,36	978,72
2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	978,68	1.957,36
3		CONCRETO				1.624,85
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,67	206,57	1.624,85

Rua Francisco Bolívar F. Costa, nº173, Bairro João Ribeiro Lima

CNPJ: 07.432.752/0001-70

CEP: 62350-000 Ubajara/CE -- Fone/Fax: (88) 3634-1363



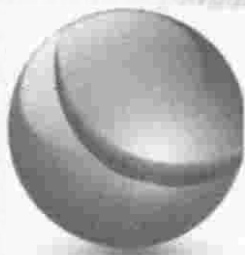
Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

4		PINTURA				582,12
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (PINTURA DE QUEBRA - MOLA	M2	37,80	15,40	582,12
5		PLACA DE SINALIZAÇÃO				1.014,62
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,50	676,41	1.014,62
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				130.520,00
6.1	COMP 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	M2	4.000,00	32,63	130.520,00
7		DIVERSOS				2.680,00
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.000,00	0,67	2.680,00
C		DISTRITO DO BARREIRO E LOCALIDADES PROXIMAS				
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.726,20
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	300,00	5,41	1.623,00
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	20,00	5,16	103,20
2		OBRAS DE DRENAGEM				560,20
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	20,00	10,02	216,40
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLOADO NO LOCAL	M	20,00	17,19	343,80
3		CONCRETO				842,52
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,94	286,57	842,52
4		PINTURA				301,84
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (PINTURA DE QUEBRA- MOLA	M2	19,60	15,40	301,84
5		PLACA DE SINALIZAÇÃO				1.352,82
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	676,41	1.352,82
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				32.630,00
6.1	COMP 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	M2	1.000,00	32,63	32.630,00
7		DIVERSOS				670,00
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.000,00	0,67	670,00
		TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI				825.266,22
		BDI DA OBRA				190.636,50
		TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI				1.015.902,72

P M S B
FLS Nº 224/279

Francisco Edison Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 51486



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

P M S
FLS Nº 2242
2720

CRONOGRAMA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA, MEIO FIO, BUEIRO E QUEBRA MOLA
LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO S/N - SÃO BENEDITO - CE.

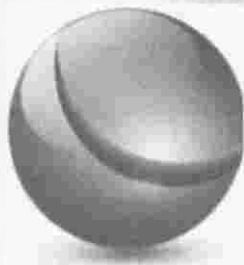
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		300 DIAS		X DO TOTAL	TOTALS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES PROXIMAS															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,00%	5.431,68	16,00%	5.431,68	17,00%	5.771,16	17,00%	5.771,16	17,00%	5.771,16	17,00%	5.771,16	4,11%	33.948,00
2	OBRAS DE DRENAGEM	16,00%	7.344,43	16,00%	7.344,43	17,00%	7.803,46	17,00%	7.803,46	17,00%	7.803,46	17,00%	7.803,46	5,56%	45.902,70
3	CONCRETO	16,00%	519,95	16,00%	519,95	17,00%	552,45	17,00%	552,45	17,00%	552,45	17,00%	552,45	0,39%	3.249,70
4	PINTURA	16,00%	186,28	16,00%	186,28	17,00%	197,92	17,00%	197,92	17,00%	197,92	17,00%	197,92	0,14%	1.164,24
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DO	16,00%	324,68	16,00%	324,68	17,00%	344,97	17,00%	344,97	17,00%	344,97	17,00%	344,97	0,25%	2.029,23
6	SISTEMA VIÁRIO	16,00%	83.532,00	16,00%	83.532,00	17,00%	88.753,60	17,00%	88.753,60	17,00%	88.753,60	17,00%	88.753,60	63,26%	
7	DIVERSOS	16,00%	1.715,20	16,00%	1.715,20	17,00%	1.822,40	17,00%	1.822,40	17,00%	1.822,40	17,00%	1.822,40	1,30%	10.720,00
B DISTRITO DO JUAJU E LOCALIDADES PROXIMAS															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,00%	1.598,83	16,00%	1.598,83	17,00%	1.698,76	17,00%	1.698,76	17,00%	1.698,76	17,00%	1.698,76	1,21%	9.992,70
2	OBRAS DE DRENAGEM	16,00%	3.467,92	16,00%	3.467,92	17,00%	3.684,66	17,00%	3.684,66	17,00%	3.684,66	17,00%	3.684,66	2,63%	21.674,40
3	CONCRETO	16,00%	259,98	16,00%	259,98	17,00%	276,22	17,00%	276,22	17,00%	276,22	17,00%	276,22	0,20%	1.624,85
4	PINTURA	16,00%	93,14	16,00%	93,14	17,00%	98,96	17,00%	98,96	17,00%	98,96	17,00%	98,96	0,07%	582,12
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DO	16,00%	162,34	16,00%	162,34	17,00%	172,49	17,00%	172,49	17,00%	172,49	17,00%	172,49	0,12%	1.014,62
6	SISTEMA VIÁRIO	16,00%	20.883,20	16,00%	20.883,20	17,00%	22.188,40	17,00%	22.188,40	17,00%	22.188,40	17,00%	22.188,40	15,82%	
7	DIVERSOS	16,00%	428,80	16,00%	428,80	17,00%	455,60	17,00%	455,60	17,00%	455,60	17,00%	455,60	0,32%	2.680,00
C DISTRITO DO BARREIRO E LOCALIDADES PROXIMAS															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,00%	275,19	16,00%	275,19	17,00%	293,45	17,00%	293,45	17,00%	293,45	17,00%	293,45	0,21%	1.726,20
2	OBRAS DE DRENAGEM	16,00%	89,63	16,00%	89,63	17,00%	95,23	17,00%	95,23	17,00%	95,23	17,00%	95,23	0,07%	560,20
3	CONCRETO	16,00%	134,80	16,00%	134,80	17,00%	143,23	17,00%	143,23	17,00%	143,23	17,00%	143,23	0,10%	842,52
4	PINTURA	16,00%	48,29	16,00%	48,29	17,00%	51,31	17,00%	51,31	17,00%	51,31	17,00%	51,31	0,04%	301,04
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO PAVIMENTAÇÃO DO	16,00%	216,45	16,00%	216,45	17,00%	229,98	17,00%	229,98	17,00%	229,98	17,00%	229,98	0,16%	3.352,82
6	SISTEMA VIÁRIO	16,00%	5.220,00	16,00%	5.220,00	17,00%	5.547,10	17,00%	5.547,10	17,00%	5.547,10	17,00%	5.547,10	3,95%	
7	DIVERSOS	16,00%	107,20	16,00%	107,20	17,00%	113,90	17,00%	113,90	17,00%	113,90	17,00%	113,90	0,08%	670,00
TOTALS PARCIAIS		16,00%	132.042,59	16,00%	132.042,59	17,00%	140.295,25	17,00%	140.295,25	17,00%	140.295,25	17,00%	140.295,25		825.266,22
BOX 23, 00%			30.501,84		30.501,84		32.400,20		32.400,20		32.400,20		32.400,20		190.636,50
TOTALS ACUMULADOS		16,00%	162.544,43	32,00%	162.544,43	49,00%	172.695,45	66,00%	172.695,45	83,00%	172.695,45	100,00%	172.695,45	99,99%	1.015.902,72

Francisco Wilson Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 51488

Rua Francisco Bolívar F. Costa, nº 173, Bairro João Ribeiro Lima

CNPJ: 07.432.752/0001-70

CEP: 62350-000 Ubajara/CE - Fone/Fax: (88) 3634-1363



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

P M S
FLS Nº 2243
2721

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA, MEIO FIO, BUEIRO E QUEBRA MOLA
LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICÍPIO S/N - SÃO BENEDITO - CE.

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA				5,41	M2	
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,592	4,88	2,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,890				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,89		2,515			-	5,41
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA				5,16	M	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,049	7,20	0,3528		
	SERVENTE	H	0,494	4,88	2,4107		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,764				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,76		2,401			-	5,16
C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES						M
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	7,896	4,88	38,5325		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	38,533				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	38,53		33,525			-	72,06
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO				10,82	M2	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,451	7,20	3,25		
	SERVENTE	H	0,444	4,88	2,17		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,420				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0020	45,40	0,09		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,820	0,49	0,40		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,001	193,97	0,19		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,42		4,716	0,68		-	10,82
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL				17,19	M2	
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,6485	7,20	4,67		
	SERVENTE	H	0,2231	4,88	1,09		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,7600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,41	0,41		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,88	0,47		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLD DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	7,70	0,12		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,18	0,04		



Dimensional

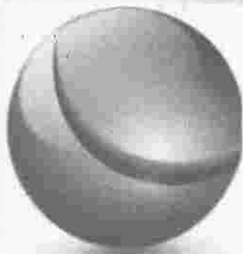
LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

FLS. *[Handwritten Signature]*
 Nº *2244*
27/22

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

		M3	0,0340	158,22	5,38		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,4200				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,76	5,0118	6,42		-	17,19	
COMP 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm				130,93	UN	
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,097	7,20	0,6984		
	SERVENTE	H	0,195	4,88	0,9516		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,6500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 40cm	M	1,0000	66,34	66,3400		
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860	113,47	43,7994		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm						
	P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	15,94	14,3460		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0200	167,75	3,3550		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	127,8404				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,65	1,4357	127,84		-	130,93	
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm				316,07	UN	
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,974	7,20	7,0128		
	SERVENTE	H	0,974	4,88	4,7531		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,7659				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0000	230,88	230,8800		
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860	113,47	43,7994		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm						
	P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	15,94	14,3460		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	167,75	5,0325		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	294,0579				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	11,77	10,2411	294,06		-	316,07	
COMP 02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50cm				489,36	UNO	
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,6930	113,47	192,1047		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm						
	P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1210	15,94	145,3887		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	337,4934				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	

[Handwritten Signatures]



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

P M S
FLS 2246
2724

	CAMINHÃO C/CARROCERIA OE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	11,84	10,6560			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA OE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	58,90	5,8900			
	T O T A L Equipam.	R\$	16,546					
	MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO	H	0,987	7,20	7,1064			
	SERVENTE	H	0,987	4,88	4,8166			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,923					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,90	47,40			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,33	1,32			
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,48	1,92			
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000	1,82	7,28			
	PLACA REFLECTIVA OE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	562,27	562,27			
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRÁNSP.)	M3	0,0360	158,22	5,70			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	625,890					
	Mão de Obro		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	11,92		22,052	625,89	16,5460	-	676,41	
COMP 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA					32,63		
	Equipam. (C/HORARIO)							M3
	COMPACTADOR OE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,14	0,5570			
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,78	0,4378			
	T O T A L Equipam.	R\$	0,995					
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,6350	7,20	4,57			
	SERVENTE	H	0,500	4,88	2,4400			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,010					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,45	6,22			
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	41,45	6,22			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4	M3	0,043	141,63	6,09			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	18,530					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,01		6,099	18,53	0,9950	-	32,63	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,67		M2
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,074	4,88	0,36			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,360					
	Mão de Obro		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,36		0,313				0,67	

Francisco Edison Prado de Morais
Engenheiro Civil
CREA-CE 51488

Rua Francisco Bolívar F. Costa, nº 173, Bairro João Ribeiro Lima

CNPJ: 07.432.752/0001-70

CEP: 62350-000 Ubajara/CE - Fone/Fax: (88) 3634-1363



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

COMPOSIÇÃO DE BDI

P M S
FLS Nº ~~2247~~
2725

GRUPO A Despesas Indiretas

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,32%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,17%
R	RISCO	0,96%

GRUPO B Benefício

G	GARANTIA/SEGUROS	0,58%
L	LUCRO	5,00%

I Impostos

PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISS	3,00%
DESONERAÇÃO	2,00%
	8,65%

$$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$$

(1-)

(B.D.I) =

23,10%

Francisco Edison Prado de Moraes
Engenheiro Civil
CREA-CE 51456



Dimensional

LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
COOIGO	DESCRIÇÃO		HORISTAX	MENSALISTA
GRUPO A				
A1	INSS		0,00	0,00
A2	SESI	P N S FLS 2248	1,50	1,50
A3	SENAI	2226	1,00	1,00
A4	INCRA		0,20	0,20
A5	SEBRAE		0,60	0,60
A6	salario Educação		2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		3,00	3,00
A8	FGTS		8,00	8,00
A9	SECONCI		0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos		16,80	16,80
GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,87	0,00
B2	Feriados		3,72	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade		0,91	0,69
B4	13 SALARIO		10,92	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE		0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVA		1,65	0,00
BB	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS		10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE		0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS		46,45	17,71
GRUPO C				
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS		15,43	11,78
GRUPO D				
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIOENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO		0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS		8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)			87,01	49,68