



Prefeitura de
São Benedito

P M S
FLC IN 2216
2694

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: LOCATIVA SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 26.443.219/0001-59

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**
Prezados Senhores,

LOCATIVA SERVIÇOS EIRELE-ME, registrada no CNPJ nº 26.443.219/0001-59, situada na Rua Regina Macedo, N 50 C Bairro Centro, Cep:62.260-000, Reriutaba – CE, por intermédio de seu Proprietário o Sr. Douglas Ximenes Memoria, solteiro, empresário, portador da CNH nº °: 04201974401-DE-TRA-CE, inscrito no CPF sob o nº 035.519.053-20 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\$ 1.014.593,77 – (HUM MILHÃO, QUARTOZE ML, QUINHENTOS E NOVENTA E TRES REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS)

RAZÃO SOCIAL: LOCATIVA SERVIÇOS EIRELE-ME

ENDEREÇO: RUA REGINA MACEDO, Nº 50 C, BAIRRO CENTRO, CEP 62260-000

CIDADE: RERIUTABA-CE

CNPJ: 26.4433.219/0001-59

FONE: (88)9-9785-4423

Prazo de execução: 180 (CENTO OITENTA) DIAS

Validade da Proposta: 60 (SESENTA) dias

RERIUTABA- CE 01 DE OUTUBRO DE 2018



**MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
ENGº. CIVIL
CREA Nº 060689634-1
RNP Nº 0606896341**

**LOCATIVA SERVIÇOS EIRELI – ME
RUA REGINA MACEDO/ BAIRRO –CENTRO Nº 50 C /RERIUTABA CE**



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: 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

A SEDE DO MUNICÍPIO E LOCALIDADES PROXIMAS						
ITEM	COMP	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				33.837,00
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	4.800,00	5,39	25.872,00
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	71,91	7.191,00
2		OBRAS DE DRENAGEM				45.723,30
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	50,00	10,78	539,00
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	150,00	17,16	2.574,00
2.3	COMP 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm	M	150,00	130,41	19.561,50
2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	50,00	314,78	15.739,00
2.5	COMP 02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50cm	UND	5,00	487,31	2.436,55
2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	5,00	974,65	4.873,25
3		CONCRETO				3.245,51
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	11,34	286,20	3.245,51
4		PINTURA				1.162,73
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (PINTURA DE QUERRA - MOLA	M2	75,60	15,38	1.162,73
5		PLACA DE SINALIZAÇÃO				2.025,00
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	675,00	2.025,00
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				521.600,00
6.1	COMP 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	M2	16.000,00	32,60	521.600,00
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				9.961,95
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	M2	1.200,00	5,39	6.468,00
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	71,91	3.235,95
2		OBRAS DE DRENAGEM				21.588,92
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	50,00	10,78	539,00
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	50,00	17,16	858,00
2.3	COMP 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm	M	60,00	130,41	7.824,60
2.4	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	30,00	314,78	9.443,40
2.5	COMP 02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 50cm	UND	2,00	487,31	974,62
2.6	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	974,65	1.949,30
3		CONCRETO				1.622,75
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,67	286,20	1.622,75

LOCATIVA SERVIÇOS EIRELI - ME
RUA REGINA MACEDO/ BAIRRO - CENTRO Nº 50 C/ RERIUTABA CE

MARCEL OLIVEIRA TIMBO
ENG.º CIVIL
CREA Nº. 060689634-1
RNP Nº. 060689 6341

4		PINTURA				581,36
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (PINTURA DE QUEBRA - MOLA	M2	37,80	15,38	581,36
5		PLACA DE SINALIZAÇÃO				1.012,50
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,50	675,00	1.012,50
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				130.400,00
6.1	COMP 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	M2	4.000,00	32,60	130.400,00
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				1.720,20
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	M2	300,00	5,39	1.617,00
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	20,00	5,16	103,20
2		OBRAS DE DRENAGEM				558,90
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	20,00	10,78	215,60
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	20,00	17,16	343,20
3		CONCRETO				841,43
3.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,94	286,20	841,43
4		PINTURA				301,45
4.1	C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (PINTURA DE QUEBRA - MOLA	M2	19,60	15,38	301,45
5		PLACA DE SINALIZAÇÃO				1.350,00
5.1	C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EMAÇO GALVANIZADO	M2	2,00	675,00	1.350,00
6		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				32.600,00
6.1	COMP 03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA	M2	1.000,00	32,60	32.600,00
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				824.202,90
		BDI DA OBRA				190.390,87
		TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI				1.014.593,77

mlp
MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
ENG° . CIVIL
CREA Nº: 060689634-1
RNP Nº: 0606896341

CRONOGRAMA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, MEIO - FIO, DUEIRO E QUEBRA MOLAS NA SEDE, DISTRITO DE INHUÇU, BARREIRA E LOCALIDADES VIZINHAS NO MUNICÍPIO DE SÃO BENEDITO - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		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%	5.413,92	16,00%	5.413,92	17,00%	5.752,29	17,00%	5.752,29	17,00%	5.752,29	17,00%	5.752,29	4,11%	33.837,00
2	OBRAS DE DRENAGEM	16,00%	7.315,73	16,00%	7.315,73	17,00%	7.772,96	17,00%	7.772,96	17,00%	7.772,96	17,00%	7.772,96	5,55%	45.723,30
3	CONCRETO	16,00%	519,28	16,00%	519,28	17,00%	551,74	17,00%	551,74	17,00%	551,74	17,00%	551,74	0,39%	3.245,51
4	PINTURA	16,00%	196,04	16,00%	196,04	17,00%	197,66	17,00%	197,66	17,00%	197,66	17,00%	197,66	0,14%	1.182,73
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO	16,00%	324,00	16,00%	324,00	17,00%	344,25	17,00%	344,25	17,00%	344,25	17,00%	344,25	0,25%	2.025,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA															
6	VIÁRIO	16,00%	83.456,00	16,00%	83.456,00	17,00%	88.672,00	17,00%	88.672,00	17,00%	88.672,00	17,00%	88.672,00	63,29%	521.600,00
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 INHUÇU E LOCALIDADES PROXIMAS															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,00%	1.593,91	16,00%	1.593,91	17,00%	1.693,53	17,00%	1.693,53	17,00%	1.693,53	17,00%	1.693,53	1,21%	9.961,95
2	OBRAS DE DRENAGEM	16,00%	3.454,23	16,00%	3.454,23	17,00%	3.670,12	17,00%	3.670,12	17,00%	3.670,12	17,00%	3.670,12	2,62%	21.588,32
3	CONCRETO	16,00%	259,64	16,00%	259,64	17,00%	275,87	17,00%	275,87	17,00%	275,87	17,00%	275,87	0,20%	1.622,75
4	PINTURA	16,00%	93,02	16,00%	93,02	17,00%	98,83	17,00%	98,83	17,00%	98,83	17,00%	98,83	0,07%	581,36
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO	16,00%	182,00	16,00%	182,00	17,00%	192,15	17,00%	192,15	17,00%	192,15	17,00%	192,15	0,14%	1.012,50
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA															
6	VIÁRIO	16,00%	20.864,00	16,00%	20.864,00	17,00%	22.168,00	17,00%	22.168,00	17,00%	22.168,00	17,00%	22.168,00	15,82%	130.400,00
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	0,33%	2.680,00
C DISTRITO DO BARREIRO E LOCALIDADES PROXIMAS															
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,00%	275,23	16,00%	275,23	17,00%	292,43	17,00%	292,43	17,00%	292,43	17,00%	292,43	0,21%	1.720,20
2	OBRAS DE DRENAGEM	16,00%	89,41	16,00%	89,41	17,00%	95,00	17,00%	95,00	17,00%	95,00	17,00%	95,00	0,07%	558,80
3	CONCRETO	16,00%	134,63	16,00%	134,63	17,00%	143,04	17,00%	143,04	17,00%	143,04	17,00%	143,04	0,10%	841,43
4	PINTURA	16,00%	48,23	16,00%	48,23	17,00%	51,25	17,00%	51,25	17,00%	51,25	17,00%	51,25	0,04%	301,45
5	PLACA DE SINALIZAÇÃO	16,00%	216,00	16,00%	216,00	17,00%	229,50	17,00%	229,50	17,00%	229,50	17,00%	229,50	0,16%	1.350,00
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA															
6	VIÁRIO	16,00%	5.216,00	16,00%	5.216,00	17,00%	5.542,00	17,00%	5.542,00	17,00%	5.542,00	17,00%	5.542,00	3,96%	32.600,00
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%	131.872,47	16,00%	131.872,47	17,00%	140.114,50	17,00%	140.114,50	17,00%	140.114,50	17,00%	140.114,50		824.202,90
RDI 23,10%			30.462,54		30.462,54		32.366,45		32.366,45		32.366,45		32.366,45		190.390,87
TOTALS ACUMULADOS		16,00%	162.335,01	16,00%	162.335,01	17,00%	172.480,95	17,00%	172.480,95	17,00%	172.480,95	17,00%	172.480,95	100,02%	1.014.593,77



MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 ENG.º CIVIL
 CREA Nº: 060689634-1
 RNP Nº: 0606896341






COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: 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

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA					5,39	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,591	4,88	2,88		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,880				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,88		2,506			-	5,39
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA					5,16	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,049	7,20	0,3528		
	SERVENTE	H	0,493	4,88	2,4058		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,759				
	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	7,880	4,88	38,4544		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	38,454				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	38,45		33,455			-	71,91
C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO					10,78	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,450	7,20	3,24		
	SERVENTE	H	0,443	4,88	2,16		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,400				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,0020	45,31	0,09		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,820	0,49	0,40		
	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,001	193,58	0,19		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,40		4,699	0,68		-	10,78
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					17,16	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,6471	7,20	4,66		
	SERVENTE	H	0,2226	4,88	1,09		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,7500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FDRMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,41	0,41		
	CÁBIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,87	0,47		

	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PRQ. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	7,68	0,12		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,18	0,04		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	157,90	5,37		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,4100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,75		5,0031	6,41		-	17,16
COMP 01	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D=40cm					130,41	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,097	7,20	0,6984		
	SERVENTE	H	0,194	4,88	0,9467		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1.6451				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 40cm	M	1,0000	66,07	66,0700		
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860	113,01	43,6219		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	15,87	14,2830		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0200	167,07	3,3414		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	127,3163				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,65		1,4357	127,32		-	130,41
C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm					314,78	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,970	7,20	6,9840		
	SERVENTE	H	0,970	4,88	4,7336		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,7176				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	M	1,0000	229,94	229,9400		
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860	113,01	43,6219		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	15,87	14,2830		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	167,07	5,0121		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	292,8570				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,72		10,1976	292,86		-	314,78
COMP 02	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=50cm					487,31	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,6930	113,01	191,3259		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1210	15,87	144,7503		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	336,0762				
	Mão de obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			151,2343	336,08			487,31
C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR						UND

	D= 80cm						
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,6670	113,01	527,4177		
	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1210	15,87	144,7503		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	672,1680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			302,4756	672,17		-	974,65
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					286,20	M3
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	9,759	4,88	47,62		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	47,620				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,880	45,31	39,87		
	BRITA	M3	0,966	51,22	49,48		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,49	107,80		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	197,150				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	47,62		41,434	197,15		-	286,20
C3220	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (PINTURA DE QUEBRA - MOLA					15,38	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	H	-	9,63	-		
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	H	0,0014	19,59	0,0274		
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	H	0,0014	6,12	0,0086		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,0071	42,00	0,2982		
	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	H	0,0057	85,65	0,4882		
	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,0057	34,94	0,1992		
	T O T A L Equipam.	R\$	1,022				
	MÃO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,056	4,88	0,2733		
	TECNICO PRE MARCADOR	H	0,027	8,11	0,2190		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,492				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	MICRO ESFERA DE VIDRO	KG	0,5500	3,94	2,17		
	SOLVENTE	L	0,0400	3,03	0,12		
	TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	L	0,6800	16,40	11,15		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,440				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,49		0,426	13,44	1,0220		15,38
C3356	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO					675,00	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	11,82	10,6380		
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	58,78	5,8780		
	T O T A L Equipam.	R\$	16,516				
	MAO DE OBRA						

[Handwritten Signature]
MARCEL OLIVEIRA TIMBO
ENG.º CIVIL
 CREA Nº: 060689634-1
 RNP Nº: 0606896341

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signatures]

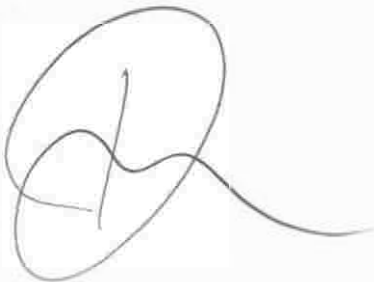
	CARPINTEIRO	H	0,985	7,20	7,0920		
	SERVENTE	H	0,985	4,88	4,8068		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,899				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	7,88	47,28		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,33	1,32		
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	0,48	1,92		
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	M	4,0000	1,81	7,24		
	PLACA REFLECTIVA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,0000	561,13	561,13		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	157,90	5,68		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	624,570				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,90		22,015	624,57	16,5160	-	675,00
C03	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) COM 50% DE PEDRA APROVEITADA					32,60	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,050	11,11	0,5555		
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	43,70	0,4370		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,993				
	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	41,37	6,21		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	41,37	6,21		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TR: 1:4	M3	0,043	141,35	6,08		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,01		6,099	18,50	0,9930	-	32,60
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 Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,36		0,313			-	0,67




MARCEL OLIVEIRA ATIMBÓ
 ENG.º CIVIL
 CREA Nº: 060689634-1
 RNP Nº: 0606896341



COMPOSIÇÃO DE BDI		
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%
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$		
	(B. D. I) =	23,10%




MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 ENG.º CIVIL
 CREA Nº: 060689634-1
 RNP Nº: 0606896341

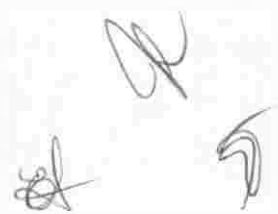



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCPA	0,20	0,20
A5	SERRAE	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13 SALARIO	10,92	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE SERVIÇO	1,00	0,77
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	46,43	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
DE	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDÊNCIAS CIVIS	8,33	3,39
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68




MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
 ENGº . CIVIL
 CREA Nº: 060689634-1
 RNP Nº: 0606896341



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

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaro ainda que não tenho qualquer fato que me impeça de participar da mencionada licitação.

Assumo o compromisso de bem e fielmente executar o(s) serviço(s) cotado(s) no Edital, caso seja vencedor da presente licitação.

RERIUTABA - CE 01 DE OUTUBRO DE 2018



Douglas Ximenes Memoria
CNH n°: 04201974401-DETRA-CE
CPF n°: 035.519.053-20



MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ,
REGISTRO CREA N°: 06068934-1,
RNP N°: 0606896341



MARCEL OLIVEIRA TIMBÓ
ENG° . CIVIL
CREA N°: 060689634-1
RNP N°: 0606896341