

**CARTA DE PROPOSTA**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA - CE
TOMADA DE PREÇO Nº 0041401.2020
DATA DA LIC. 14 DE FEVEREIRO DE 2020

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE URUOCA - CE.**, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 1.215,642,81 (HUM MILHÃO DUZENTOS E QUINZE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS) EXECUÇÃO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

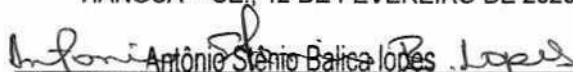
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. **ANTONIO STENIO BALICA LOPES** CPF SOB Nº 616.652.823 - 04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA 14 DE FEVEREIRO DE 2020 E O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICÁ E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10(DEZ) DIA CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE, 12 DE FEVEREIRO DE 2020



CPF: 616.652.823-04
RG: 97002003549-SSP/CE



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



ORÇAMENTO

OBJETIVO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE URUOCA - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPECIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1		SERVIÇOS INICIAIS				1.982,28
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	165,19	1.982,28
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				17.726,00
2.1	I2322	ENGENHEIRO	H	200,00	35,67	7.134,00
2.2	I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	800,00	13,24	10.592,00
3		RUA "A"				227.134,80
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	5.473,06	0,23	1.258,80
3.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	5.473,06	3,26	17.842,16
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	4.691,20	31,69	148.664,13
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.737,48	20,06	34.853,85
3.5	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ARETA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018 SARJETA	M2	868,74	22,46	19.511,90
3.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	5.212,44	0,96	5.003,94
3		BUEIRO (0,30) (DUAS UNIDADES)				1.014,98
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,15	34,47	108,58
3.2	C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	12,60	68,94	868,64
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,08	471,99	37,76
4		RUA "B"				113.852,20
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.743,40	0,23	630,98
4.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	2.743,40	3,26	8.943,48
4.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.351,48	31,69	74.518,40
4.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	870,92	20,06	17.470,66
4.5	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018 - SARJETA	M2	435,46	22,46	9.780,43
4.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.612,76	0,96	2.508,25
5		RUA "C"				272.279,63
5.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.560,88	0,23	1.509,00
5.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	6.560,88	3,26	21.388,47
5.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5.623,61	31,69	178.212,20
5.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.082,82	20,06	41.781,37
5.5	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018 - SARJETA	M2	1.041,41	22,46	23.390,07
5.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.248,46	0,96	5.998,52
6		RUA "D"				68.628,94
6.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.653,69	0,23	380,35

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 – CENTRO – TIANGUÁ – CE

FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057

CNPJ Nº - 26.853.056/0001 – 82

CEP – 62.320 -000

LUCAS PAIXA ARAUJO
REGISTRO Nº 061113723-2
CPF Nº 037.468.893 - 16

Antônio Stênio Balica lopes
CPF: 616.652.823-04
RG: 97002003549-SSP/CE



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



6.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	1.653,69	3,26	
6.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.417,45	31,69	44.918,99
6.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	524,98	20,06	10.531,10
6.5	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018 - SARJETA	M2	262,49	22,46	5.895,53
6.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.574,94	0,96	1.511,94
7	RUA "E"					127.482,00
7.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.071,82	0,23	706,52
7.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	3.071,82	3,26	10.014,13
7.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.632,99	31,69	83.439,45
7.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	975,18	20,06	19.562,11
7.5	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018 - SARJETA	M2	487,59	22,46	10.951,27
7.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.925,54	0,96	2.808,52
8	RUA "F"					13.956,29
8.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	336,29	0,23	77,35
8.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	336,29	3,26	1.096,31
8.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	288,25	31,69	9.134,64
8.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	106,76	20,06	2.141,61
8.5	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018 - SARJETA	M2	53,38	22,46	1.198,91
8.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	320,28	0,96	307,47
9	RUA "G"					18.254,73
9.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	439,87	0,23	101,17
9.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	439,87	3,26	1.433,90
9.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	377,03	31,69	11.948,08
9.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	139,64	20,06	2.801,18
9.5	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018 - SARJETA	M2	69,82	22,46	1.568,16
9.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	418,92	0,96	402,16
10	RUA "H"					17.702,85
10.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	426,57	0,23	98,11
10.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	426,57	3,26	1.390,62
10.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	365,63	31,69	11.586,81
10.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	135,42	20,06	2.716,53
10.5	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018 - SARJETA	M2	67,71	22,46	1.520,77
10.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	406,26	0,96	390,01
11	RUA "I"					26.192,28
11.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	631,13	0,23	145,16
11.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	631,13	3,26	2.057,40

Antônio Stênio Balica lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/ICE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320 - 000

LUCAS PAIXA ARAUJO
 REGISTRO Nº 06113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16

Handwritten signature and initials.



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



11.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	540,97	31,69	
11.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	200,36	20,06	
11.5	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018 - SARJETA	M2	100,18	22,46	2.250,04
11.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	601,08	0,96	577,04
12	RUA "J"					29.703,53
12.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	715,74	0,23	164,62
12.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	715,74	3,26	2.333,31
12.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	613,49	31,69	19.441,50
12.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	227,22	20,06	4.558,03
12.5	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018 - SARJETA	M2	113,61	22,46	2.551,68
12.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	681,66	0,96	654,39
13	RUA "K"					30.419,25
12.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	732,88	0,23	168,56
12.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	732,88	3,26	2.389,19
12.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	628,18	31,69	19.907,02
12.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	232,66	20,06	4.667,16
12.5	98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018 - SARJETA	M2	116,53	22,46	2.617,26
12.6	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	697,98	0,96	670,06
		TOTAL CUSTO DA OBRA (MATERIAL + MAO DE OBRA)				966.329,76
		VALOR DO BDI			25,80%	249.313,05
		TOTAL GERAL DA OBRA				1.215.642,81

Antônio Stênio Balica lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 – CENTRO – TIANGUÁ – CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 – 82
 CEP – 62.320 -000

LUCAS PAIXA ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16

(Handwritten signature)



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME

CRONOGRAMA



OBJETIVO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE URUOCA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		% DO TOTAL	TOTALS
		FISICO	FINANCEIRO	FISICO	FINANCEIRO	FISICO	FINANCEIRO	FISICO	FINANCEIRO	FISICO	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	1.982,28	-	-	-	-	-	-	-	-	0,21%	1.982,28
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20,00%	3.545,20	20,00%	3.545,20	20,00%	3.545,20	20,00%	3.545,20	20,00%	3.545,20	1,83%	17.726,00
3	RUA "A"	100,00%	227.134,80	-	-	-	-	-	-	-	-	23,50%	227.134,80
4	BUEIRO (0,30) (DIAS UNIDADES)	100,00%	1.014,98	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11%	1.014,98
5	RUA B	-	-	17,00%	19.354,87	83,00%	94.497,33	-	-	-	-	11,78%	113.852,20
6	RUA C	-	-	-	-	30,00%	81.683,89	60,00%	163.367,78	10,00%	27.227,96	28,18%	272.279,63
7	RUA D	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	68.628,94	7,10%	68.628,94
8	RUA E	-	-	-	-	-	-	50,00%	63.741,00	50,00%	63.741,00	13,19%	127.482,00
9	RUA F	-	-	100,00%	13.956,29	-	-	-	-	-	-	1,44%	13.956,29
10	RUA G	-	-	100,00%	18.254,73	-	-	-	-	-	-	1,89%	18.254,73
11	RUA H	-	-	100,00%	17.702,85	-	-	-	-	-	-	1,83%	17.702,85
12	RUA I	-	-	100,00%	26.192,28	-	-	-	-	-	-	2,71%	26.192,28
13	RUA J	-	-	100,00%	29.703,53	-	-	-	-	-	-	3,07%	29.703,53
14	RUA K	-	-	100,00%	30.419,25	-	-	-	-	-	-	3,17%	30.419,25
	TOTALS PARCIAIS	24,18%	233.677,26	16,47%	159.129,00	18,60%	179.726,42	23,87%	230.653,98	16,89%	163.143,10		966.329,76
	RDI 25,80%		60.288,73		41.055,28		46.369,42		59.508,73		42.090,92		249.313,05
	TOTALS ACUMULADOS	24,18%	293.965,99	40,65%	494.150,27	59,25%	720.246,11	83,12%	1.010.408,82	100,01%	1.215.642,81	100,01%	1.215.642,81

Antônio Stênio Balica lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320-000

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16

SC



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS



OBJETIVO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO PARA CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE URUOCA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					165,19	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,410	13,21	18,63		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,630				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,021	46,38	47,35		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,85	9,85		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	16,19	72,86		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,14	0,62		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	130,680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	18,63		15,880	130,68		-	165,19
I2322	ENGENHEIRO					35,67	HORA
	MAO DE OBRA						
	ENGENHEIRO	H	1,000	19,26	19,2600		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	19,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,26		16,410			-	35,67
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR					13,24	HORA
	MAO DE OBRA						
	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	1,000	7,15	7,1500		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,150				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,15		6,092			-	13,24
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,23	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,29	0,0463		
	NÍVEL (CHP)	H	0,002	18,71	0,0374		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,70	0,0394		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,123				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,002	14,52	0,03		
	NIVELADOR	H	0,002	5,70	0,0114		
	TOPOGRAFO	H	0,002	8,45	0,0169		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,058				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	0,06		0,051		0,1230	-	0,23
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO					3,26	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,133	13,21	1,76		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,760				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,500			-	3,26

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE

FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057

CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82

CEP - 62.320 - 000

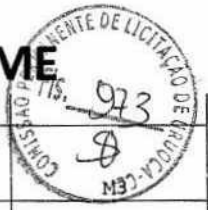
LUCAS PAIXA ARAUJO
REGISTRO Nº 061113723-2
CPF Nº 097.468.893 - 16

Antônio Stênio Balica lopes
CPF: 616.652.823-04
RG: 97002003549-SSP/CE

SC (10)



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



	1,76						
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)					31,69	
	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	43,69	0,4369		
	T O T A L Equipam.	R\$	0,992				
	MAO DE OBRA						
	CALCETEIRO	H	0,2955	17,83	5,27		
	SERVEnte	H	0,199	13,21	2,6288		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,899				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	41,36	6,20		
	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,150	65,83	9,87		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,070				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,90		6,731	16,07	0,9920	-	31,69
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					20,06	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2482	17,83	4,43		
	SERVEnte	H	0,2226	13,21	2,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,3700				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	0,41	0,41		
	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	1,87	0,47		
	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. 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	157,86	5,37		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,4100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,37		6,2792	6,41		-	20,06
98679	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA AF 06/2018 SARJETA					22,46	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3053	17,83	5,4435		
	SERVEnte	H	0,3024	13,21	3,9947		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,4382				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	50,23	0,9142		
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,45	2,4660		
	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	0,64	1,60		

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE

FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057

CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82

CEP - 62.320 - 000

LUCAS PAIXA ARAUJO

REGISTRO Nº 061113723-2

CPF Nº 037.468.893 - 16

Antônio Stênio Balica Lopes
CPF: 016.652.823-04
RG: 97002003549-SSP/CE

Handwritten initials and signature



EDIFICAÇÕES E EMPREEDIMENTOS LTDA - ME



TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	4,9802				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	9,44	8,0429	4,98		-	22,46	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				0,96	M2	
MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,039	13,21	0,52		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	0,520				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,52	0,443			-	0,96	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m				34,47	M3	
MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,409	13,21	18,6129		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	18,613				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	18,61	15,856			-	34,47	
C0109	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm				68,94	M	
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,295	17,83	5,26		
	SERVENTE	H	0,821	13,21	10,85		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	16,110				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0012	50,23	0,06		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,490	0,45	0,22		
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 30cm	M	1,020	38,06	38,8212		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	39,101				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	16,11	13,726	39,10		-	68,94	
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4				471,99	M3	
MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	5,636	17,83	100,4899		
	SERVENTE	H	5,811	13,21	76,7633		
TOTAL MÃO DE OBRA		R\$	177,253				
MATERIAL/SERVIÇO							
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,34	79,9000		
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,3000	212,72	63,8160		
TOTAL MATERIAL/SERVIÇO		R\$	143,716				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	177,25	151,017	143,72		-	471,99	

Antônio Stênio Balica Lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 – CENTRO – TIANGUÁ – CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 – 82
 CEP – 62.320 -000

LUCAS PAIXA ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16

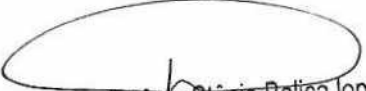
Handwritten initials and a circled number '2'.



BDI			
A			
GRUPO A (DESPESAS FINACEIRAS)			
A1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	2,50%
A2	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%
A3	RISCO	R	0,50%
B			
GRUPO B - BENEFICIOS			
B1	GARANTIA/SEGUROS	G	0,32%
B2	LUCRO	L	4,68%
C			
GRUPO C - TRIBUTOS			
C1	ISS	I1	5,00%
C2	PIS	I2	0,65%
C3	COFINS	I3	3,00%
C4	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO	I4	4,50%
TOTAL - C			13,15%
BDI			25,80%

Antônio Stênio Balica lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

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	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	1,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00
B2	Feriados	3,41	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,43	0,36
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69


 Antonio Stênio Balica Lopes
 CPF: 616.652.823-04
 RG: 97002003549-SSP/CE

RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA Nº 387 - CENTRO - TIANGUÁ - CE
 FONE: (88) 99316.4054/(88) 9.9302.4057
 CNPJ Nº - 26.853.056/0001 - 82
 CEP - 62.320 - 000

LUCAS PAIXA ARAUJO
 REGISTRO Nº 061113723-2
 CPF Nº 037.468.893 - 16

