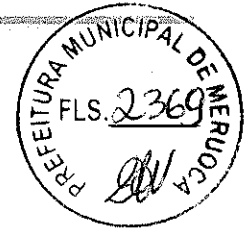
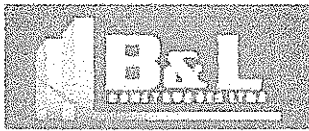


## PROPOSTA DE PREÇOS

A handwritten mark or signature, possibly initials, located in the lower right quadrant of the page.

A small handwritten mark or signature, possibly a checkmark or a small symbol, located below the first handwritten mark.

*Handwritten signature or name.*



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE  
DATA DA LICITAÇÃO - 20 DE AGOSTO DE 2018  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 1807.01/2018-  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.

CARTA PROPOSTA


Borges e Lima Construções Eireli, com sede na cidade de Tianguá na Rodovia CE 187 - nº 917 inscrita no CNPJ sob o número 03.987.529/0001-39, propõe à Prefeitura Municipal de MERUOCA-CE: **RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.**

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Nos preços propostos, estão inclusos todas as despesas com materiais, equipamento, ferramentas, transporte, controle tecnológico de qualidade, cumprimento dos Órgãos de Meio Ambiente, seguros em geral, mão de obra, encargos de Legislação Social, trabalhista, Previdenciária, Fiscal e Comercial, infortúnio de trabalho, administração, lucro e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas incidentes sobre os serviços.

O preço global da proposta é R\$ 487.813,94 (Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Oitocentos e Treze reais e Noventa e Quatro centavos) com prazo de validade de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua abertura e com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias após a emissão da Ordem de Serviço.

Tianguá, 16 de Agosto de 2018.

  
BORGES & LIMA CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 03.987.529/0001-39







OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2019

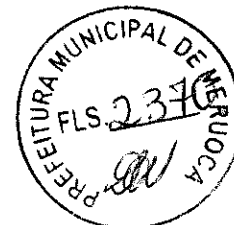
LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITARIO R\$		COM.BDI
					SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 16.902,68
1.1	PMM-00001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MES	6,00	R\$ 2.220,47	R\$ 2.817,11	R\$ 16.902,68
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 101.234,95
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2)	M2	4.265,64	R\$ 0,29	R\$ 0,37	R\$ 1.585,69
2.2	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 125,69	R\$ 159,73	R\$ 1.916,64
2.3	C2036	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	3.630,74	R\$ 18,26	R\$ 23,17	R\$ 91.230,61
2.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	991,12	R\$ 5,15	R\$ 6,53	R\$ 6.472,91
3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 365.033,54
3.1	C3762	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (R5 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	3.900,74	R\$ 64,46	R\$ 81,79	R\$ 322.110,16
3.2	C3239	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M2	4.265,64	R\$ 1,50	R\$ 2,03	R\$ 8.699,25
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	991,12	R\$ 17,10	R\$ 21,69	R\$ 21.497,39
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	34,69	R\$ 23,27	R\$ 33,33	R\$ 1.156,22
3.5	C0936	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	34,69	R\$ 265,81	R\$ 362,39	R\$ 12.589,92
4		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 3.642,79
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	4.265,64	R\$ 0,57	R\$ 0,85	R\$ 3.642,79
						VALOR ORÇAMENTO	R\$ 384.488,85
						VALOR BDI 26,87%	R\$ 103.325,09
						VALOR TOTAL	R\$ 487.813,94

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA NO VALOR DE R\$ 487.813,94 (Quatrocentos e Oitenta e Sete Mil Oitocentos e Treze reais e Noventa e Quatro centavos)

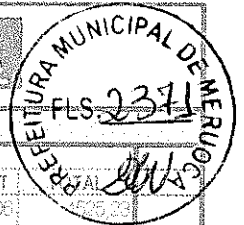


Borges & Lima Construções Eireli  
CNPJ: 03.987.929/0001-39

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. PMM-0001 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
H/MÊ	0,13622098	11106,06	1513,23
S			
H/MÊ	0,13666512	4974,96	695,24
TOTAL MAO DE OBRA:			2220,47
VALOR SEM ENCARGOS:			2.220,47
VALOR ENCARGOS:			0,00
VALOR COM ENCARGOS:			2.220,47
VALOR BDI (26,87%):			596,64
VALOR COM BDI:			2.817,11

2.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2) (M2)

EQUIPAMENTO

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
H	0,00101637	54,04	0,05
H	0,00202414	12,19	0,02
H	0,00202414	13,60	0,03
TOTAL EQUIPAMENTO:			0,10

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
H	0,00404928	5,60	0,02
H	0,00202414	11,09	0,02
H	0,00202414	13,40	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:			0,07
VALOR SEM ENCARGOS:			0,17
VALOR ENCARGOS (87,01%):			0,12
VALOR COM ENCARGOS:			0,29
VALOR BDI (26,87%):			0,06
VALOR COM BDI:			0,37

2.2. C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
H	1,96220909	4,88	9,58
TOTAL MAO DE OBRA:			9,58

MATERIAL

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
M2	1,00072668	29,50	29,52
L	0,98110105	12,00	11,77
M	4,41495697	14,79	65,30
KG	0,14718523	9,40	1,38
TOTAL MATERIAL:			107,97
VALOR SEM ENCARGOS:			117,55
VALOR ENCARGOS (87,01%):			8,34
VALOR COM ENCARGOS:			125,89
VALOR BDI (26,87%):			33,83
VALOR COM BDI:			159,72

2.3. C2838 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM BASE EM PEDRA (M2)

EQUIPAMENTO

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
H	0,08806120	65,23	6,40
H	0,28418359	9,75	2,87
TOTAL EQUIPAMENTO:			9,27

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
H	0,08842808	4,00	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:			3,35
VALOR SEM ENCARGOS:			12,62
VALOR ENCARGOS (87,01%):			5,64
VALOR COM ENCARGOS:			18,26
VALOR BDI (26,87%):			4,91
VALOR COM BDI:			23,17

2.4. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
H	0,04918090	7,20	0,35
H	0,49183791	4,88	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:			2,75
VALOR SEM ENCARGOS:			2,75
VALOR ENCARGOS (87,01%):			2,40
VALOR COM ENCARGOS:			5,15
VALOR BDI (26,87%):			1,38
VALOR COM BDI:			6,53

3.1. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

MAO DE OBRA

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNT	TOTAL
H	0,73696441	7,20	5,30

*subseccoes*

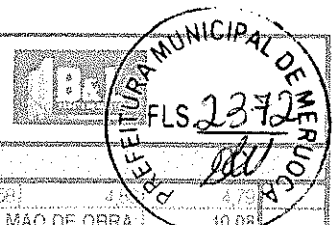
*AR*

*A*

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MOSENHOR FURTADO

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

12543 - SERVENTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
		H	0,96075258	4,88	4,79
		TOTAL MAO DE OBRA			10,88
<b>MATERIAL</b>		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10109	AREIA GROSSA	M3	0,14711292	50,00	7,36
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	4,41366621	0,50	2,21
17004	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - a = 8,0 cm (35)	M2	1,02979021	35,00	36,04
		TOTAL MATERIAL			45,61
		VALOR SEM ENCARGOS			55,69
		VALOR ENCARGOS (87,01%)			8,77
		VALOR COM ENCARGOS			64,46
		VALOR BDI (26,87%)			17,32
		VALOR COM BDI			81,78
<b>3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)</b>					
<b>EQUIPAMENTO</b>		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10260	CAMINHÃO TANQUE R 0001 (CHP)	H	0,00111037	16,70	0,02
10607	COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHP)	H	0,00217026	26,01	0,06
10610	COMPAC PE DE CARNEIRO VIBRAT AUTOPROP (CHP)	H	0,00166554	26,34	0,04
10625	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00079553	1,43	0,00
10642	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00000000	38,68	0,00
10657	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00037553	13,00	0,00
10699	CAMINHÃO TANQUE R 0001 (CHP)	H	0,00393675	107,60	0,42
10721	COMPAC DE PNEUS PRES VAR AUTOPR (CHP)	H	0,00036929	146,16	0,05
10723	COMPAC PE DE CARNEIRO VIBRAT AUTOPROP (CHP)	H	0,00059500	139,03	0,12
10729	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,00214502	1,43	0,01
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,00252356	195,64	0,47
10790	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,00114502	73,69	0,16
		TOTAL EQUIPAMENTO			1,35
<b>MAO DE OBRA</b>		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,01261777	4,88	0,06
		TOTAL MAO DE OBRA			0,06
		VALOR SEM ENCARGOS			1,41
		VALOR ENCARGOS (87,01%)			0,19
		VALOR COM ENCARGOS			1,60
		VALOR BDI (26,87%)			0,43
		VALOR COM BDI			2,03
<b>3.3. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,14733803	7,20	1,06
12543	SERVENTE	H	0,24655349	4,88	1,20
		TOTAL MAO DE OBRA			2,26
<b>MATERIAL</b>		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12541	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	0,98025364	3,00	2,95
		TOTAL MATERIAL			2,95
<b>SERVICO</b>		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
00226	CAIADA EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL	M2	0,24556340	1,76	0,43
02784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT PROF. ATE 1,50m	M3	0,01473391	12,94	0,19
03211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,03634339	3,49	0,13
03688	CONCRETO PAVIM, FOX-IMP® COM AGREGADO (PRODUZIDO B/TRANSP)	M3	0,03330684	222,50	7,43
		TOTAL SERVICO			8,18
		VALOR SEM ENCARGOS			13,39
		VALOR ENCARGOS (87,01%)			3,71
		VALOR COM ENCARGOS			17,10
		VALOR BDI (26,87%)			4,59
		VALOR COM BDI			21,69
<b>3.4. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M (M3)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,87732986	4,88	14,05
		TOTAL MAO DE OBRA			14,05
		VALOR SEM ENCARGOS			14,05
		VALOR ENCARGOS (87,01%)			12,22
		VALOR COM ENCARGOS			26,27
		VALOR BDI (26,87%)			7,06
		VALOR COM BDI			33,33
<b>3.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
12543	SERVENTE	H	9,80805364	4,88	47,86
		TOTAL MAO DE OBRA			47,86
<b>MATERIAL</b>		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,76313659	46,00	35,10

*Marcos*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO  
 DATA: 20 DE AGOSTO DE 2018  
 LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA  
 FLS. 2343  
 JLV

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10260	BRITA	M3	0,94734674	50,00	53,05
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1579693018	0,50	107,90
				TOTAL MATERIAL:	195,05
				VALOR SEM ENCARGOS:	243,94
				VALOR ENCARGOS (87,01%):	41,67
				VALOR COM ENCARGOS:	285,61
				VALOR BDI (28,87%):	76,74
				VALOR COM BDI:	362,35
4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA (M2)					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,07333643	4,86	0,36
				TOTAL MAO DE OBRA:	0,36
				VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
				VALOR ENCARGOS (87,01%):	0,31
				VALOR COM ENCARGOS:	0,67
				VALOR BDI (26,87%):	0,18
				VALOR COM BDI:	0,85

Borges & Lima Construções Eireli  
 CNPJ: 06.987.529/0001-39

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE



CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO

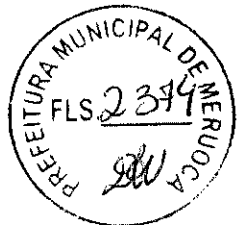
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 16.802,66	20% R\$ 3.360,53	20% R\$ 3.360,53	20% R\$ 3.360,53	15% R\$ 2.535,40	15% R\$ 2.535,40	10% R\$ 1.690,27
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 101.234,95	20% R\$ 20.246,99	20% R\$ 20.246,99	20% R\$ 20.246,99	15% R\$ 15.185,24	15% R\$ 15.185,24	10% R\$ 10.123,50
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	R\$ 368.033,54	20% R\$ 73.206,71	20% R\$ 73.206,71	20% R\$ 73.206,71	15% R\$ 54.905,03	15% R\$ 54.905,03	10% R\$ 36.603,35
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 3.642,79	20% R\$ 728,56	20% R\$ 728,56	20% R\$ 728,56	15% R\$ 546,42	15% R\$ 546,42	10% R\$ 364,27
		R\$ 487.813,94	R\$ 97.562,79	R\$ 97.562,79	R\$ 97.562,79	R\$ 73.172,09	R\$ 73.172,09	R\$ 48.781,39
			R\$ 97.562,79	R\$ 195.125,58	R\$ 292.688,37	R\$ 365.860,46	R\$ 439.032,55	R\$ 487.813,94

*[Handwritten signature]*

Borges & Lima Engenharia Eireli  
CNPJ: 08.907.529/0001-39

*[Handwritten mark]*

*Subscreveres*



OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO  
 DATA: 20 DE AGOSTO DE 2018  
 LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE

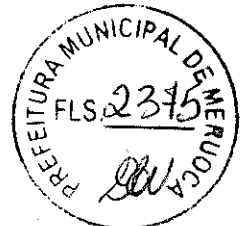


COMPOSIÇÃO DE BDI		HORA %
COD	DESCRIÇÃO	
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32%
L	LUCRO	5,46%
	<b>IMPOSTOS</b>	
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>12,15%</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,87%</b>

$$BDI = (I + AC + S + G + R + L) + DEFI + D$$

$$= (12,15 + 0,32 + 0,50 + 0,65 + 3,80 + 1,02) + 0 + 0$$

$$= 26,87\%$$



Borges & Lima Construções Eireli  
 C.A. 011.229/0001-30

Handwritten initials: PB and a signature.

Handwritten signature: *Antônio Carlos*



OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DA RUA MONSENHOR FURTADO

DATA: 20 DE AGOSTO DE 2018

LOCAL: CENTRO, MERUOCA-CE

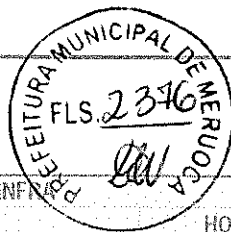


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS SEINF

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

Borges & Lima Construções Eireli  
 CNPJ: 03.987.523/0001-35

*M. Vasconcelos*