



À Prefeitura Municipal de Meruoca/Ce.  
Comissão de Licitação  
Ref.: Tomada de Preços nº 3005.02/2018 – Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo.

## CARTA PROPOSTA COMERCIAL DE PREÇOS

Reriutaba/Ce, 03 de julho de 2018.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Senhoria nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS nº 3005.02/82018**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL, NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE**, pelo preço global de **RS 395.630,82( Trezentos e noventa e cinco mil, seiscentos e trinta reais e oitenta e dois centavos)** com prazo de execução de 180 (Cento e oitenta) 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. Francisco Valmir Soares Filho**, portador do **RG nº 20078442065/SSP-CE** e **CPF nº 767.439.933-87**, como representante legal desta empresa.

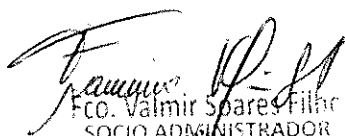
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

**Declaramos**, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.


**Declaramos**, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

Finalizando, **DECLARAMOS**, que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalíssima e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

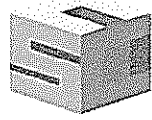
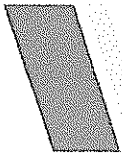
Atenciosamente,



FRANCISCO VALMIR SOARES FILHO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Erelis-ME  
CNPJ: 17.411.277/0001-00



OLAVO FILHO MORAES XIMENES  
ENG.º CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



À Prefeitura Municipal de Meruoca/Ce.

Comissão de Licitação

Ref.: Tomada de Preços nº 3005.02/2018 – Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo.

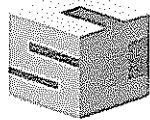
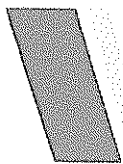
**PLANILHA DE PREÇOS**

OBRA : RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL , CENTRO DE MERUOCA - CE

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE.

MUNICÍPIO : MERUOCA - CEARÁ.

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR	VALOR C/BDI	TOTAL
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PREMILINARES</b>							<b>85.637,37</b>
2.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.316,70	0,29	26,87%	0,08	0,37	1.227,18
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	126,75	26,87%	34,06	160,81	1.929,72
2.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	3.316,70	18,39	26,87%	4,94	23,33	77.378,61
2.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	778,91	5,16	26,87%	1,39	6,55	5.101,86
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>293.364,51</b>
3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	3.044,08	64,90	26,87%	17,44	82,34	250.649,55
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	265.33588	44,66	26,87%	12,00	56,66	15.033,93
3.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	778,91	17,18	26,87%	4,62	21,80	16.980,24
3.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	23,37	26,43	26,87%	7,10	33,53	783,60
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	27,26	286,75	26,87%	77,05	363,80	9.917,19
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>2.918,70</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	3.316,70	0,69	26,87%	0,19	0,88	2.918,70
		<b>TOTAL</b>							<b>381.920,58</b>
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>13.710,24</b>
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	1.801,09	26,87%	483,95	2.285,04	13.710,24
		<b>TOTAL GERAL COM ADMINISTRAÇÃO</b>							<b>395.630,82</b>
<b>RUA CEL JOSÉ TEXEIRA</b>									
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PREMILINARES</b>							<b>24.836,18</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	908,85	0,29	26,87%	0,08	0,37	336,27
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	126,75	26,87%	34,06	160,81	1.929,72



# COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



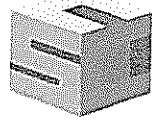
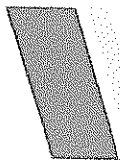
PAG. 03/12

1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	908,85	18,39	26,87%	4,94	23,33	21.203,47
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	208,66	5,16	26,87%	1,39	6,55	1.366,72
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>							<b>80.355,60</b>
2.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	835,82	64,90	26,87%	17,44	82,34	68.821,42
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	72,71000	44,66	26,87%	12,00	56,66	4.119,75
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	208,66	17,18	26,87%	4,62	21,80	4.548,79
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,26	26,43	26,87%	7,10	33,53	209,90
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,30	286,75	26,87%	77,05	363,80	2.655,74
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>799,79</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	908,85	0,69	26,87%	0,19	0,88	799,79
		<b>TOTAL</b>							<b>105.991,57</b>
<b>AVENIDA PEDRO SAMPAIO</b>									
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PREMILINARES</b>							<b>24.144,57</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	957,42	0,29	26,87%	0,08	0,37	354,25
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	957,42	18,39	26,87%	4,94	23,33	22.336,61
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	221,94	5,16	26,87%	1,39	6,55	1.453,71
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>							<b>84.665,71</b>
2.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	879,74	64,90	26,87%	17,44	82,34	72.437,79
2.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	76,59000	44,66	26,87%	12,00	56,66	4.339,59
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	221,94	17,18	26,87%	4,62	21,80	4.838,29
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,66	26,43	26,87%	7,10	33,53	223,31
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,77	286,75	26,87%	77,05	363,80	2.826,73
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>842,53</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	957,42	0,69	26,87%	0,19	0,88	842,53
		<b>TOTAL</b>							<b>109.652,81</b>
<b>RUA MONSENHOR FURTADO</b>									
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PREMILINARES</b>							<b>19.274,54</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	767,09	0,29	26,87%	0,08	0,37	283,82
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	767,09	18,39	26,87%	4,94	23,33	17.896,21
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	167,10	5,16	26,87%	1,39	6,55	1.094,51
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO</b>							<b>67.762,34</b>
2.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	708,60	64,90	26,87%	17,44	82,34	59.346,12

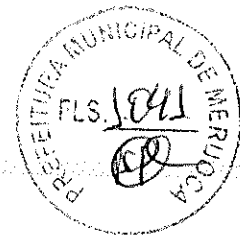
Rua Professor Raimundo Gomes, 138 – Centro – Reriutaba/Ce – Cep: 62.260-000

Telefone: (88) 3637-2487 – Email: completaservicos@yahoo.com.br

CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



**COMPLETA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PAG. 04/12

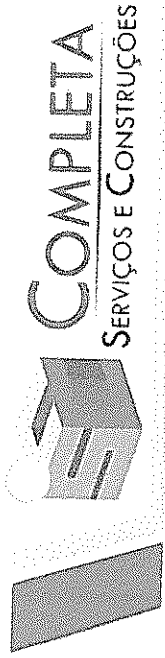
2.2	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	61,37000	44,66	26,87%	12,00	56,66	3.477,22
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	167,10	17,18	26,87%	4,62	21,80	3.642,78
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,01	26,43	26,87%	7,10	33,53	167,99
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,85	286,75	26,87%	77,05	363,80	2.128,23
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>675,04</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	767,09	0,69	26,87%	0,19	0,88	675,04
		<b>TOTAL</b>							<b>87.711,92</b>
<b>AVENIDA DOM JOSÉ</b>									
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>17.382,09</b>
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	683,34	0,29	26,87%	0,08	0,37	252,84
1.3	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	683,34	18,39	26,87%	4,94	23,33	15.942,32
1.4	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	181,21	5,16	26,87%	1,39	6,55	1.186,93
<b>2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>60.581,08</b>
2.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - c = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	619,92	64,90	26,87%	17,44	82,34	51.044,21
2.2	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	54,67000	44,66	26,87%	12,00	56,66	3.097,60
2.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	181,21	17,18	26,87%	4,62	21,80	3.950,38
2.4	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,44	26,43	26,87%	7,10	33,53	182,40
2.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,34	286,75	26,87%	77,05	363,80	2.306,49
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>601,34</b>
3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	683,34	0,69	26,87%	0,19	0,88	601,34
		<b>TOTAL</b>							<b>78.564,51</b>
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>13.710,24</b>
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%	MÊS	6,00	1.801,09	26,87%	483,95	2.285,04	13.710,24
		<b>TOTAL GERAL COM ADMINISTRAÇÃO</b>							<b>13.710,24</b>

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 395.630,82** ( Trezentos e noventa e cinco mil, seiscentos e trinta reais e oitenta e dois centavos).

Reriutaba/Ce, 03 de julho de 2018.

*Franisco V. S. Filho*  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

*Olavo Filho*  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENG. CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



PAG.  
05/12

À Prefeitura Municipal de Meruoca/Ce.  
Comissão de Licitação

Ref.: Tomada de Preços nº 3005.02/2018 – Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo.

*Francisco R. S. A.*  
CC. Valmir Soares Filho  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

*Olavo Filho*  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENGE. CIVIL  
CREA/CE-45432 - RNP Nº 0608289000

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

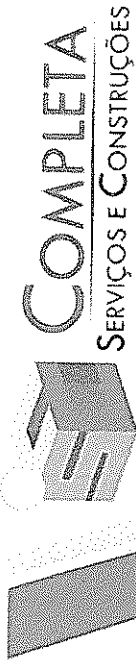
OBRA: RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSÉ VIDAL, CENTRO DE MERUOCA - CE  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE.  
MUNICÍPIO: MERUOCA - CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	17.127,47	20,00%	17.127,47	20,00%	17.127,47	15,00%	12.845,61	10,00%	8.563,74			22,42%	85.637,37
2	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	20,00%	58.672,90	20,00%	58.672,90	20,00%	58.672,90	15,00%	44.004,68	10,00%	29.336,45			76,81%	293.364,51
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	20,00%	583,74	20,00%	583,74	20,00%	583,74	15,00%	437,81	10,00%	291,87			0,76%	2.918,70
	TOTAIS PARCIAIS	20,00%	76.384,11	20,00%	76.384,11	20,00%	76.384,11	15,00%	57.288,10	10,00%	38.192,06				
	TOTAIS ACUMULADOS	20,00%	76.384,11	40,00%	152.768,22	60,00%	229.152,33	75,00%	286.440,43	90,00%	343.728,53	99,99%	381.920,58	99,99%	381.920,58

1040911/2018  
09/01/2019  
MUNICIPAL DE MERUOCA  
S. 1.042  
430/18/180 DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	20,00%	2.742,05	20,00%	2.742,05	20,00%	2.742,05	15,00%	2.056,54	10,00%	1.371,02			100,00%	13.710,24
	TOTAIS PARCIAIS		2.742,05		2.742,05		2.742,05		2.056,54		1.371,02			100,00%	13.710,24

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 – Centro – Reruitaba/Ce – Cep: 62.260-000  
Telefone: (88) 3637-2487 – Email: completaservicos@yahoo.com.br  
CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06 717351.0



TOTAIS ACUMULADOS	0,00%	2.742,05	0,00%	5.484,10	0,00%	8.226,15	0,00%	10.282,69	0,00%	12.339,23	0,00%	13.710,25
-------------------	-------	----------	-------	----------	-------	----------	-------	-----------	-------	-----------	-------	-----------

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 395.630,82 ( Trezentos e noventa e cinco mil, seiscentos e trinta reais e oitenta e dois centavos).

Reriutaba/Ce, 03 de julho de 2018.

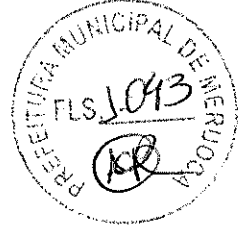
PAG.  
061/12

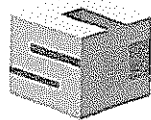
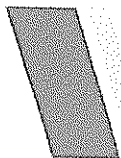
*Raimundo V. A.*  
Raimundo V. A.  
FCO. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completo Serviços e C. Engenharia  
CNPJ: 17.411.277/0001-44

*Olavo Filho*  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENGº CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289600

*Ates. e ocelos.*

*[Handwritten signature]*





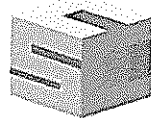
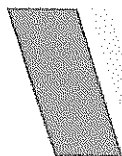
À Prefeitura Municipal de Meruoca/Ce.  
Comissão de Licitação

Ref.: Tomada de Preços nº 3005.02/2018 – Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo.

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

OBRA : RECUPERAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS NO ENTORNO DA PRAÇA JOSE VIDAL , CENTRO DE MERUOCA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)					0,29	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,001	46,44	0,0464		
	NIVEL (CHP)	H	0,002	18,77	0,0375		
	TEODOLITO (CHP)	H	0,002	19,76	0,0395		
	<b>T O T A L Equipam.</b>	<b>RS</b>	<b>0,123</b>				
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	AJUDANTE	H	0,005	5,60	0,03		
	NIVELADOR	H	0,004	5,70	0,0228		
	TOPOGRAFO	H	0,004	8,45	0,0338		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>0,087</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>0,09</b>		<b>0,1230</b>	-	<b>0,29</b>
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					126,75	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVENTE	H	0,988	4,88	4,82		
	<b>T O T A L MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>4,820</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,020	44,12	45,00		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	9,88	9,88		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	13,83	62,24		
	PREGO 15X15	KG	0,150	4,15	0,62		
	<b>T O T A L MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>117,740</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat./Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
			<b>4,82</b>	<b>117,74</b>		-	<b>126,75</b>
C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA					18,39	M2
	<b>Equipam. (C/HORARIO)</b>						
	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	H	0,100	45,10	4,5100		
	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,300	6,42	1,9260		



# COMPLETA

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

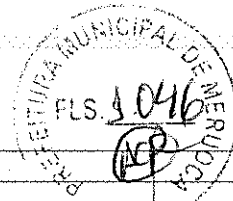
PAG. 08/12



TOTAL Equipam.		RS	6,436				
<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	1,310	4,88	6,3928		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>RS</b>	<b>6,393</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,39		5,560		6,4360	-	18,39
C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO					5,16	M3
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,049	7,20	0,35		
	SERVENTE	H	0,494	4,88	2,41		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>RS</b>	<b>2,760</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,76		2,401			-	5,16
C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO					64,90	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	1,1411	7,20	8,22		
	SERVENTE	H	1,0868	4,88	5,30		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>RS</b>	<b>13,5200</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	AREIA GROSSA	M3	0,1500	44,46	6,67		
	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000	0,49	2,21		
	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1,0500	29,28	30,74		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>RS</b>	<b>39,6200</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,52		11,7638	39,62		-	64,90
C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA					44,66	M3
<b>MAO DE OBRA</b>							
	SERVENTE	H	1,314	4,88	6,41		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>RS</b>	<b>6,410</b>				
<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>							
	PO DE PEDRA	M3	1,150	28,41	32,67		
<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>		<b>RS</b>	<b>32,670</b>				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,41		5,577	32,67		-	44,66
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL					17,18	M2
<b>MAO DE OBRA</b>							
	PEDREIRO	H	0,5493	7,20	3,95		
	SERVENTE	H	0,2233	4,88	1,09		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>		<b>RS</b>	<b>5,0400</b>				

*Abraçoes*  
*Blair*





	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORMA METALICA 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 SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	7,71	0,12		
	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	1,19	0,04		
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	197,48	6,71		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>7,7500</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>5,04</b>		<b>4,3853</b>	<b>7,75</b>		<b>-</b>	<b>17,18</b>
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					26,43	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVEnte	H	2,895	4,88	14,13		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>14,130</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>14,13</b>		<b>12,295</b>			<b>-</b>	<b>26,43</b>
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL					286,75	M3
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVEnte	H	9,884	4,88	48,23		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>48,230</b>				
	<b>MATERIAL/SERVIÇO</b>						
	AREIA MEDIA	M3	0,880	44,46	39,12		
	BRITA	M3	0,966	51,38	49,63		
	CIMENTO PORTLAND	KG	220,000	0,49	107,80		
	<b>TOTAL MATERIAL/SERVIÇO</b>	<b>RS</b>	<b>196,550</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>48,23</b>		<b>41,965</b>	<b>196,55</b>		<b>-</b>	<b>286,75</b>
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					0,69	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	SERVEnte	H	0,075	4,88	0,37		
	<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>0,370</b>				
	<b>Mão de Obra</b>		<b>Total L.S.</b>	<b>Mat/Serv.</b>	<b>Equipam.</b>	<b>BDI</b>	<b>Total Geral</b>
	<b>0,37</b>		<b>0,322</b>			<b>-</b>	<b>0,69</b>
	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (ENGENHEIRO, MESTRE, ALMOXARIFE, APONTADOR, VIGIA)					10.806,53	M2
	<b>MAO DE OBRA</b>						
	ENGENHEIRO JUNIOR	HxMES	0,422	9.474,34	3.998,17		

ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMES	1,550	4.392,49	6.808,36		
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>	<b>RS</b>	<b>10.806,530</b>				
Mão de Obra			Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
10.806,53					-	10.806,53

Importa o presente orçamento a quantia de **RS 395.630,82** ( Trezentos e noventa e cinco mil, seiscentos e trinta reais e oitenta e dois centavos).  
Reriutaba/Ce, 03 de julho de 2018.



*Valmir Soares Filho*  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

*Olavo Filho*  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENG<sup>o</sup>. CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

✓

✓

*Elisoneides*

✓

*[Signature]*



À Prefeitura Municipal de Meruoca/Ce.  
Comissão de Licitação  
Ref.: Tomada de Preços nº 3005.02/2018 – Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
R	RISCOS	0,56
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>		
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
<b>BENEFICIO</b>		
L	LUCRO	7,40
<b>IMPOSTOS</b>		
I		10,15
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	2,00
14	DESONERAÇÃO	4,50
	<b>BDI</b>	<b>26,87%</b>
<b>BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L) - 1</b>		
<b>(1-1)</b>		

Reriutaba/Ce, 03 de julho de 2018.

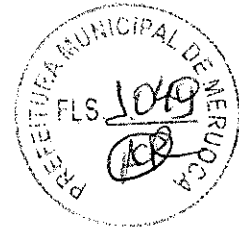
*Francisco P. S.*  
Fco. Valmir Soares Filho  
SOCIO ADMINISTRADOR  
Completa Serviços e C. Eirelis-ME.  
CNPJ: 17.411.277/0001-00

*[Signature]*

*Olavo Filho*  
Olavo Filho Moraes Ximenes  
ENG.º CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

*[Signature]*  
Atenceltes.

*[Signature]*



À Prefeitura Municipal de Meruoca/Ce.

Comissão de Licitação

Ref.: Tomada de Preços nº 3005.02/2018 – Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
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	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80	16,80
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	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
B8	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
<b>GRUPO C</b>			
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
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,33	3,39
<b>TOTAL (A+B+C+D+E)</b>		<b>87,01</b>	<b>49,68</b>

Reriutaba/Ce, 03 de julho de 2018.

*Olavo Filho Moraes Ximenes*  
**Olavo Filho Moraes Ximenes**  
ENG<sup>o</sup>. CIVIL  
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000