

PRIME

Construções e Locações LTDA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 1906.01/2017.

OBJETO: Contratação de Empresa para pavimentação em pedra tosca no Município de Meruoca, conforme convênio nº 829939/2017 e contrato de repasse PT nº 1029882-80, junto ao ministério das cidades.

Através da presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei n.º 8.666/93 e suas posteriores alterações, e às cláusulas e condições previstas no Edital da Licitação na modalidade Tomada de Preços n.º 1906.01/2017 e, assumimos o compromisso de bem e fielmente observar o objeto cotado, caso sejamos vencedores da presente licitação, sendo assim, a nossa Proposta de Preços referente ao Objeto acima epigrafado é a seguinte:

Nº	DISCRIMINAÇÃO	VLR. TOTAL
1	Contratação de Empresa para pavimentação em pedra tosca no Município de Meruoca, conforme convênio nº 829939/2017 e contrato de repasse PT nº 1029882-80, junto ao ministério das cidades.	R\$ 262.215,47
VALOR GERAL		R\$ 262.215,47

R\$ 262.215,47 (DUZENTOS E SESENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E QUINZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

DECLARO, que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

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

Proponente: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
Endereço: RUA CORONEL JOÃO BATISTA, 340, CENTRO, MASSAPÊ-CE
Telefone para contato:(88) 9713-3134
CNPJ: 19.967.758/0001-21

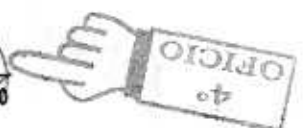
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias a contar da data de apresentação.

MASSAPÊ/CE, 04 DE JULHO DE 2017.

PRIME Construções & Locações Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50



João Alfredo Linhares de Araújo
ENGENHEIRO
CREA: 55820



RUA CORONEL JOÃO BATISTA, 340, CENTRO, MASSAPÊ/CE, CEP 62.140-000
CNPJ: 19.967.758/0001-21 – FONE: (88) 9713.3134



Segue em anexo a planilha de valores para a obra de construção de um loteamento em terreno pertencente ao Município de Meruoca, RJ.

Assinado por: [Handwritten Signature]

Nome: [Handwritten Name]

Cargo: [Handwritten Title]

Assinatura: [Handwritten Signature]

Nome: [Handwritten Name]

Cargo: [Handwritten Title]

Dalsoncelos

John Arthur [Handwritten Name]
ENGENHEIRO
CREA: 2022



de [Handwritten Name]
[Handwritten Signature]



SUPLENTE DO PREFEITO MUNICIPAL DE MERUOCA, RJ



PRIME
Construções e Locações LTDA



ORÇAMENTO DATA BASE ABRIL /16

RUA LUIZINHA GESTRUDES 01							
Item	Descrição	Und	Quant	P. unit	P. unit. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Instalações da Obra						
1.1	Placa da Obra	m2	8,00	320,90	399,33	3.194,64	74209/001
2.0	Serviços Preliminares						
2.1	Locação da obra	m2	1.113,44	0,29	0,36	399,61	C2873
3.0	Pavimentação						
3.1	Regularização do terreno	m2	1.113,44	1,23	1,53	1.706,46	72961
3.2	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregado adquirido)	m2	1.113,44	38,06	47,37	52.738,20	C2895
3.3	Melo-flo pré moldado c/ rejuntamento (12x15x30x100)cm	m	327,86	33,38	41,54	13.617,80	74223/001
4.0	Drenagem						
4.1	Sarjeta em concreto simples com E=5cm e L=0,50m	m3	8,19	308,06	384,35	3.147,85	83519
5.0	Faixas de Travessias						
5.1	Concreto Armado FCK=15MPa preparo com betoneira Concreto moldado "in loco" fck acima de 50 mpa, inclusive lançamento e cura	m3	1,62	746,04	929,38	1.505,59	4292
6.0	Pintura						
6.1	Calção em melo flo	m2	90,35	2,40	3,08	303,37	83693
7.0	Limpeza geral						
7.1	Limpeza geral da obra	m2	1.113,44	1,72	2,14	2.386,89	C9537
8.0	Placa						
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm com suporte metálico	Und	4,00	88,15	109,70	438,79	74209/001
8.2	Placa de Regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	und	2,00	598,88	745,25	1.490,50	C3353
	TOTAL					86.929,69	
CALÇADAS							
Item	Descrição	Und	Quant	P. unit	P. unit. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Locação da Obra	m2	444,51	0,29	0,36	159,53	C2873
2.0	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria em profundidade de até 0,5 m	m3	17,78	26,75	33,29	591,90	78018
3.0	Alvenaria de Embasamento Tijolo Furado	m3	35,56	344,49	428,69	15.244,27	83519
4.0	Aterro Apiloado (Manual) em camadas de 20cm com material de emprestimo	m3	133,35	89,56	111,45	14.862,26	73904/1
5.0	Lastro em concreto simples	m3	22,22	308,06	384,35	8.540,32	83532
6.0	Piso cimentado 1,5 cm c/ argamassa 1:3 cimento e areia alisado colher sobre base existente	m2	408,95	24,87	30,95	12.659,11	73465
7.0	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	7,56	65,05	80,95	611,96	C4624
8.0	Limpeza geral da obra	m2	444,51	1,72	2,14	952,90	9537
	TOTAL					53.621,24	
	TOTAL					134.550,93	

ORÇAMENTO DATA BASE ABRIL /16

RUA VEREADOR FRANCISCO GESTRUDES							
Item	Descrição	Und	Quant	P. unit	P. unit. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Serviços Preliminares						
1.1	Locação da obra	m2	982,77	0,29	0,36	352,72	C2873
2.0	Pavimentação						
2.1	Regularização do terreno	m2	982,77	1,23	1,53	1.506,19	72961
2.2	Pavimentação em pedra tosca s/ rejuntamento (agregado adquirido)	m2	982,77	38,06	47,37	46.249,00	C2895
2.3	Melo-flo pré moldado c/ rejuntamento (12x15x30x100)cm	m	319,60	33,38	41,54	13.274,71	74223/001
3.0	Drenagem						
3.1	Sarjeta em concreto simples com E=5cm e L=0,50m	m3	7,99	308,06	384,35	3.070,98	83519
4.0	Faixas de Travessias						
4.1	Concreto Armado FCK=15MPa preparo com betoneira Concreto moldado "in loco" fck acima de 50 mpa, inclusive lançamento e cura	m3	1,23	746,84	929,38	1.143,13	4292
5.0	Pintura						
5.1	Calção em melo flo	m2	95,06	2,40	3,08	295,75	83693
6.0	Limpeza geral						
6.1	Limpeza geral da obra	m2	982,77	1,72	2,14	2.106,76	C9537
7.0	Placa						
7.1	Placa esmaltada para identificação de NR de rua dimensões, 45 x 25 cm com suporte metálico	Und	3,00	88,15	109,70	329,09	74209/001
7.2	Placa de Regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	und	2,00	598,88	745,25	1.490,50	C3353
	TOTAL					70.118,84	
CALÇADAS							
Item	Descrição	Und	Quant	P. unit	P. unit. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Locação da Obra	m2	479,40	0,29	0,36	172,06	C2873
2.0	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria em profundidade de até 0,5 m	m3	19,17	26,75	33,29	638,18	78018
3.0	Alvenaria de Embasamento Tijolo Furado	m3	38,35	344,49	428,69	16.440,32	83519
4.0	Aterro Apiloado (Manual) em camadas de 20cm com material de emprestimo	m3	143,82	89,56	111,45	16.029,17	73904/1
5.0	Lastro em concreto simples	m3	23,97	308,06	384,35	9.212,94	83532
6.0	Piso cimentado 1,5 cm c/ argamassa 1:3 cimento e areia alisado colher sobre base existente	m2	441,04	24,87	30,95	13.651,38	73465
7.0	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	4,62	65,05	80,95	373,97	C4624
8.0	Limpeza geral da obra	m2	479,40	1,72	2,14	1.027,69	9537
	TOTAL					57.545,70	
	TOTAL					127.664,55	

Prime Construções & Locação Ltda.
Osório Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 028.836.723-50

João Alfredo Linhares de Araújo
ENGENHEIRO
CREA: 55820

TOTAL GERAL:

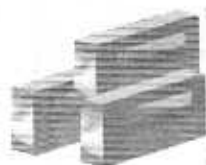
262.215,47

MASSAPÉ/CE, 04 DE JULHO DE 2017.

O VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO É DE R\$ 262.215,47 (DUZENTOS E SEXTENTA E DOIS MIL E DUZENTOS E QUINZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE.

Local: SEDE DO MUNICÍPIO



PRIME

Construções e Locações LTDA

ORÇAMENTO GLOBAL

DATA BASE ABRIL /16

Item	Descrição	Und	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Instalações da Obra						
1.1	Placa da Obra	m2	8,00	320,90	399,33	3.194,64	74209/001
2.0	Serviços Preliminares						
2.1	Locação da obra	m2	2.096,21	0,29	0,36	752,33	C2873
3.0	Pavimentação						
3.1	Regularização do terreno	m2	2.096,21	1,23	1,53	3.212,65	72961
3.2	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	2.096,21	38,06	47,37	99.287,20	C2895
3.3	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (12x15x30x100)cm	m	647,46	33,38	41,54	26.892,51	74223/001
4.0	Drenagem						
4.1	Sarjeta em concreto simples com E=5cm e L=0,50m	M3	16,18	308,86	384,35	6.218,83	83.519
5	Faixas de Travessias						
5.1	Concreto Armado FCK=15MPa preparo com betoneira Concreto moldado "in loco" fck acima de 50 mpa, inclusive lançamento e cura	m3	2,85	746,84	929,38	2.648,72	4292
6.0	 Pintura						
6.1	Calafiação em meio fio	m2	194,23	2,48	3,08	599,12	83693
7.0	Limpeza geral						
7.1	Limpeza geral da obra	m2	2.096,21	1,72	2,14	4.493,65	C9537
8.0	Placa						
8.1	Placa esmaltada para identificação de NR de rua dimensões, 45 x 25 cm com suporte metálico	Und	7,00	88,15	109,70	767,88	74209/001
8.2	Placa de Regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	m2	4,00	598,88	745,25	2.981,00	C3353
TOTAL						151.048,53	
CALÇADAS							
Item	Descrição	Unid	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Locação da Obra	m2	923,91	0,29	0,36	331,59	C2873
2.0	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria em profundidade de até 0,5 m	m3	36,95	26,75	33,29	1.230,08	78018
3.0	Lastro em concreto simples	m3	73,91	344,49	428,69	31.684,59	83519
4.0	Alvenaria de Embasamento Tijolo Furado	m3	277,17	89,56	111,45	30.891,43	73904/1
5.0	Aterro	m3	46,19	308,86	384,35	17.753,26	83532
6.0	Piso Cimentado 1,5 cm c/ argamassa 1:3 cimento e areia alisado colher sobre base existente	m2	849,99	24,87	30,95	26.309,49	73.465
7.0	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	12,18	65,05	80,95	985,93	C4624
8.0	Limpeza geral da obra	m2	923,91	1,72	2,14	1.980,59	9537
TOTAL						111.166,94	
TOTAL GERAL						262.215,47	

MASSAPÉ/CE, 04 DE JULHO DE 2017.

Prime Construções & Locações Ltda.
 Cleágio Vasconcelos Junior
 Cleágio Vasconcelos Junior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

João Alfredo Linhares de Araújo
 ENGENHEIRO
 CREA: 55820

AGP

Vasconcelos

L

J

AGP



PRIME
Construções e Locações LTDA

MEMORIA DE CÁLCULO				
RUA LUIZINHA GESTRUDES 01				
Item	Descrição	Und	CÁLCULO	Quant
1.0	Instalações da Obra			
1.1	Placa da Obra	m2		2x4 8,00
2.0	Serviços Preliminares			
2.1	Locação da obra	m2	$[39,36 \times (5,90 + 8,00) / 2] + [7 \times 8] + [20,25 \times (8 + 5,10) / 2] + [22,60 \times (5,60 + 6,20) / 2] + [10,10 \times (6,20 + 8,10) / 2] + [68,00 \times 8,10]$	1.113,44
3.0	Pavimentação			
3.1	Regularização do terreno	m3	$[39,36 \times (5,90 + 8,00) / 2] + [7 \times 8] + [20,25 \times (8 + 5,10) / 2] + [22,60 \times (5,60 + 6,20) / 2] + [10,10 \times (6,20 + 8,10) / 2] + [68,00 \times 8,10]$	1.113,44
3.2	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirida)	m2	$[39,36 \times (5,90 + 8,00) / 2] + [7 \times 8] + [20,25 \times (8 + 5,10) / 2] + [22,60 \times (5,60 + 6,20) / 2] + [10,10 \times (6,20 + 8,10) / 2] + [68,00 \times 8,10]$	1.113,44
3.3	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (12x15x30x100)cm	m		167,93x2=8 327,86
4.0	Drenagem			
4.1	Sarjeta em concreto simples com E=5cm e L=0,50m	m3		327,86x0,50x0,05 8,19
5.0	Faixas de Travessias			
5.1	Concreto Armado FCK=15MPa preparo com betoneira Concreto moldado "in loco" fck acima de 50 mpa, inclusive lançamento e cura	m3		8,10x4x0,05 1,62
6.0	Pintura			
6.1	Calçamento em meio fio	m2		327,86x0,30 98,35
7.0	Limpeza geral			
7.1	Limpeza geral da obra	m2	$[39,36 \times (5,90 + 8,00) / 2] + [7 \times 8] + [20,25 \times (8 + 5,10) / 2] + [22,60 \times (5,60 + 6,20) / 2] + [10,10 \times (6,20 + 8,10) / 2] + [68,00 \times 8,10]$	1.113,44
8.0	Placa			
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25CM com suporte metálico	Und		4,00 4,00
8.2	Placa de Regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte metálico	Und		2,00 2,00
CALÇADAS				
Item	Descrição	Unid		Quant
1.0	Locação da Obra	m2	$(39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20) \times 1,50$	444,51
2.0	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria em profundidade de até 0,5 m	m3	$(39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20) \times 0,20 \times 0,30$	17,78
3.0	Alvenaria de Embasamento Tijolo Furado	m3	$(39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20) \times 0,20 \times 0,60$	35,56
4.0	Aterro Apiloado (Manual) em camadas de 20cm com material de empréstimo	m3	$(39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20) \times 1,50 \times 0,20$	133,35
5.0	Lastro em concreto simples	m3	$(39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20) \times 1,50 \times 0,05$	22,22
6.0	Piso Cimentado E=1,5 cm c/ argamassa 1:3 cimento e areia alisado colher sobre base existente	m2	$(39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20) \times 1,40$	408,95
7.0	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	$(5,40 \times 0,40) \times 2 + (8,10 \times 0,40)$	7,56
8.0	Limpeza geral da obra	m2	$(39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20) \times 1,50$	444,51
RUA VEREADOR FRANCISCO GESTRUDES				
Item	Descrição	Und	CÁLCULO	Quant
1.0	Serviços Preliminares			
1.1	Locação da obra	m2	$159,80 \times (6,10 + 6,20) / 2$	982,77
2.0	Pavimentação			
2.1	Regularização do terreno	m3	$159,80 \times (6,10 + 6,20) / 2$	982,77
2.2	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirida)	m2	$159,80 \times (6,10 + 6,20) / 2$	982,77
2.3	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (12x15x30x100)cm	m		159,80x2 319,60
3.0	Drenagem			
3.1	Sarjeta em concreto simples com E=5cm e L=0,50m	m3		319,60x0,50x0,05 7,99
4.0	Faixas de Travessias			
4.1	Concreto Armado FCK=15MPa preparo com betoneira Concreto moldado "in loco" fck acima de 50 mpa, inclusive lançamento e cura	m3		6,15x4x0,05 1,23
5.0	Pintura			
5.1	Calçamento em meio fio	m2		319,60x0,30 95,88
6.0	Limpeza geral			
6.1	Limpeza geral da obra	m2	$159,80 \times (6,10 + 6,20) / 2$	982,77
7.0	Placa			
7.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25CM com suporte metálico	Und		3,00 3,00
7.2	Placa de Regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte metálico	Und		2,00 2,00
CALÇADAS				
Item	Descrição	Unid		Quant
1.0	Locação da Obra	m2	$159,80 \times 2 \times 1,50$	479,40
2.0	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria em profundidade de até 0,5 m	m3	$159,80 \times 2 \times 0,30 \times 0,20$	19,17
3.0	Alvenaria de Embasamento Tijolo Furado	m3	$159,80 \times 2 \times 0,20 \times 0,60$	38,35
4.0	Aterro Apiloado (Manual) em camadas de 20cm com material de empréstimo	m3	$159,80 \times 2 \times 1,50 \times 0,20$	143,82
5.0	Lastro em concreto simples	m3	$159,80 \times 2 \times 1,50 \times 0,05$	23,97
6.0	Piso Cimentado E=1,5 cm c/ argamassa 1:3 cimento e areia alisado colher sobre base existente	m2	$159,80 \times 2 \times 1,38$	441,04
7.0	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	$(5,40 \times 0,40) + 6,15 \times 0,40$	4,62
8.0	Limpeza geral da obra	m2	$159,80 \times 2 \times 0,50$	479,40

Prime Construções e Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR

Olegário Vasconcelos

João Alfredo Linhares de Araújo
ENGENHEIRO
CREA: 5582D

MASSAPÉ/CE, 04 DE JULHO DE 2017.

[Handwritten signature]

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE.

Local: SEDE DO MUNICÍPIO



CRONOGRAMA

COD.	LOCAL		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	RUA LUIZINHA GESTRUDES 01	%	20%	30%	30%	20%
		R\$	26.910,19	40.365,28	40.365,28	26.910,19
2.0	RUA VEREADOR FRANCISCO GESTRUDES	%	20%	30%	30%	20%
		R\$	25.532,91	38.299,36	38.299,36	25.532,91
	TOTAL DA MEDIÇÃO		52.443,09	78.664,64	78.664,64	52.443,09
	TOTAL DA OBRA			262.215,47		

MASSAPÉ/CE, 04 DE JULHO DE 2017.

Prime Construções & Locação Ltda.
 Olegário Vasconcelos Junior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-50

João Alfredo Linhares de Albuquerque
 ENGENHEIRO
 CREA: 55620



Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including a circled 'P' and several illegible signatures.



PRIME
Construções e Locações LTDA



ORÇAMENTO DATA BASE ABRIL /16

RUA LUIZINHA GESTRÚDES 01							
Item	Descrição	Und	Quant	P.unid	P.unid. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Instalações da Obra						
1.1	Placa da Obra	m2	8,00	320,90	399,33	3.194,64	74209/001
2.0	Serviços Preliminares						
2.1	Locação da obra	m2	1.113,44	0,29	0,36	399,61	C2873
3.0	Pavimentação						
3.1	Regularização do terreno	m2	1.113,44	1,23	1,53	1.706,46	72961
3.2	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirida)	m2	1.113,44	30,06	47,37	52.738,20	C2095
3.3	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (12x15x30x100)cm	m	327,86	33,38	41,54	13.617,80	74223/001
4.0	Drenagem						
4.1	Sarjeta em concreto simples com E=5cm e L=0,50m	m3	8,19	308,86	384,35	3.147,85	83.519
5.0	Faixas de Travessias						
5.1	Concreto Armado FCK=15MPa preparo com betoneira Concreto moldado "in loco" fck acima de 50 mpa, inclusive lançamento e cura	m3	1,62	746,84	929,38	1.505,59	4292
6.0	Pintura						
6.1	Calafateamento em meio fio	m2	98,35	2,48	3,08	303,37	83693
7.0	Limpeza geral						
7.1	Limpeza geral da obra	m2	1.113,44	1,72	2,14	2.386,88	C9537
8.0	Placa						
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm com suporte metálico	und	4,00	88,15	109,70	438,79	74209/001
8.2	Placa de Regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	und	2,00	598,88	745,25	1.490,50	C3353
	TOTAL					80.929,68	
CALÇADAS							
Item	Descrição	Unid	Quant	P.unid	P.unid. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Locação da Obra	m2	444,51	0,29	0,36	159,53	C2873
2.0	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria em profundidade de até 0,5 m	m3	17,78	26,75	33,29	591,90	78018
3.0	Alvenaria de Embasamento Tijolo Furado	m3	35,56	344,49	428,69	15.244,27	83519
4.0	Aterro Apiloado (Manual) em camadas de 20cm com material de empréstimo	m3	133,35	89,56	111,45	14.862,26	73904/1
5.0	Lastro em concreto simples	m3	22,22	308,86	384,35	8.540,32	83532
6.0	Piso cimentado 1,5 cm c/ argamassa 1:3 cimento e areia alisado colher sobre base existente	m2	408,95	24,87	30,95	12.658,11	73.465
7.0	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	7,56	65,05	80,95	611,96	C4624
8.0	Limpeza geral da obra	m2	444,51	1,72	2,14	952,90	9537
	TOTAL					53.621,24	
	TOTAL					134.550,93	

ORÇAMENTO DATA BASE ABRIL /16

RUA VEREADOR FRANCISCO GESTRÚDES							
Item	Descrição	Und	Quant	P.unid	P.unid. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Serviços Preliminares						
1.1	Locação da obra	m2	902,77	0,29	0,36	352,72	C2873
2.0	Pavimentação						
2.1	Regularização do terreno	m2	902,77	1,23	1,53	1.506,19	72961
2.2	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirida)	m2	902,77	30,06	47,37	46.519,00	C2095
2.3	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (12x15x30x100)cm	m	319,60	33,38	41,54	13.274,71	74223/001
3.0	Drenagem						
3.1	Sarjeta em concreto simples com E=5cm e L=0,50m	m3	7,99	308,86	384,35	3.070,98	83.519
4.0	Faixas de Travessias						
4.1	Concreto Armado FCK=15MPa preparo com betoneira Concreto moldado "in loco" fck acima de 50 mpa, inclusive lançamento e cura	m3	1,23	746,84	929,38	1.143,13	4292
5.0	Pintura						
5.1	Calafateamento em meio fio	m2	95,88	2,48	3,08	295,75	83693
6.0	Limpeza geral						
6.1	Limpeza geral da obra	m2	902,77	1,72	2,14	2.106,76	C9537
7.0	Placa						
7.1	Placa esmaltada para identificação de NR de rua dimensões, 45 x 25 cm com suporte metálico	und	3,00	88,15	109,70	329,09	74209/001
7.2	Placa de Regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	und	2,00	598,88	745,25	1.490,50	C3353
	TOTAL					76.118,84	
CALÇADAS							
Item	Descrição	Unid	Quant	P.unid	P.unid. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Locação da Obra	m2	479,40	0,29	0,36	172,06	C2873
2.0	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria em profundidade de até 0,5 m	m3	19,17	26,75	33,29	638,18	78018
3.0	Alvenaria de Embasamento Tijolo Furado	m3	38,35	344,49	428,69	16.440,32	83519
4.0	Aterro Apiloado (Manual) em camadas de 20cm com material de empréstimo	m3	143,82	89,56	111,45	16.029,17	73904/1
5.0	Lastro em concreto simples	m3	23,97	308,86	384,35	9.212,94	83532
6.0	Piso cimentado 1,5 cm c/ argamassa 1:3 cimento e areia alisado colher sobre base existente	m2	441,04	24,87	30,95	13.651,38	73.465
7.0	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	4,62	65,05	80,95	373,97	C4624
8.0	Limpeza geral da obra	m2	479,40	1,72	2,14	1.027,69	9537
	TOTAL					57.545,70	
	TOTAL					127.664,55	

Prime Construções & Locação Ltda.
Diego Vasconcelos Junior
Diego Vasconcelos Junior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
C.R.E. 028.838.723-50
O VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO É DE R\$ 262.215,47 (DUZENTOS E SESSENTA E DOIS MIL E DUZENTOS E QUINZE REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).

João Alfredo Linhares de Araújo
ENGENHEIRO
CREA: 5682D

TOTAL GERAL:

262.215,47

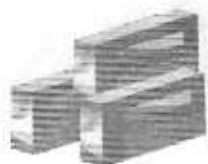
MASSAPÉ/CE, 04 DE JULHO DE 2017.

Diego Vasconcelos

João Alfredo

Diego Vasconcelos

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE.
Local: SEDE DO MUNICÍPIO



PRIME

Construções e Locações LTDA

ORÇAMENTO GLOBAL

DATA BASE ABRIL /16

Item	Descrição	Und	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Instalações da Obra						
1.1	Placa da Obra	m2	8,00	320,90	399,33	3.194,64	74209/001
2.0	Serviços Preliminares						
2.1	Locação da obra	m2	2.096,21	0,29	0,36	752,33	C2873
3.0	Pavimentação						
3.1	Regularização do terreno	m2	2.096,21	1,23	1,53	3.212,65	72961
3.2	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirido)	m2	2.096,21	38,06	47,37	99.287,20	C2895
3.3	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (12x15x30x100)cm	m	647,46	33,38	41,54	26.892,51	74223/001
4.0	Drenagem						
4.1	Sarjeta em concreto simples com E=5cm e l.=0,50m	M3	16,18	308,86	384,35	6.218,83	83.519
5	Faixas de Travessias						
5.1	Concreto Armado FCK=15MPa preparo com betoneira Concreto moldado "in loco" fck acima de 50 mpa, inclusive lançamento e cura	m3	2,85	746,84	929,38	2.648,72	4292
6.0	Pintura						
6.1	Caiação em meio fio	m2	194,23	2,48	3,08	599,12	83693
7.0	Limpeza geral						
7.1	Limpeza geral da obra	m2	2.096,21	1,72	2,14	4.493,65	C9537
8.0	Placa						
8.1	Placa esmaltada para identificação de NR de rua dimensões, 45 x 25 cm com suporte metálico	Und	7,00	88,15	109,70	767,88	74209/001
8.2	Placa de Regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte	m2	4,00	598,88	745,25	2.981,00	C3353
	TOTAL					151.048,53	
	CALÇADAS						
Item	Descrição	Unid	Quant	P.unit	P.unit. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Locação da Obra	m2	923,91	0,29	0,36	331,59	C2873
2.0	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria em profundidade de até 0,5 m	m3	36,95	26,75	33,29	1.230,08	78018
3.0	Lastro em concreto simples	m3	73,91	344,49	428,69	31.684,59	83519
4.0	Alvenaria de Embasamento Tijolo Furado	m3	277,17	89,56	111,45	30.891,43	73904/1
5.0	Aterro	m3	46,19	308,86	384,35	17.753,26	83532
6.0	Piso Cimentado 1,5 cm c/ argamassa 1:3 cimento e areia assado colher sobre base existente	m2	849,99	24,87	30,95	26.309,49	73.465
7.0	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	12,18	65,05	80,95	985,93	C4624
8.0	Limpeza geral da obra	m2	923,91	1,72	2,14	1.980,59	9537
	TOTAL					111.166,94	
	TOTAL GERAL					262.215,47	

MASSAPÉ/CE, 04 DE JULHO DE 2017.

Prime Construções & Locação Ltda.
Olegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF. 028.836.723-50

João Alfredo Linhares de Araújo
ENGENHEIRO
CREA: 56820

(Handwritten signatures and initials)

Cronograma Físico-Financeiro

Obra: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE.

Local: SEDE DO MUNICÍPIO



CRONOGRAMA

COD.	LOCAL		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1.0	RUA LUIZINHA GESTRUDES 01	%	20%	30%	30%	20%
		R\$	26.910,19	40.365,28	40.365,28	26.910,19
2.0	RUA VEREADOR FRANCISCO GESTRUDES	%	20%	30%	30%	20%
		R\$	25.532,91	38.299,36	38.299,36	25.532,91
	TOTAL DA MEDIÇÃO		52.443,09	78.664,64	78.664,64	52.443,09
	TOTAL DA OBRA		262.215,47			

MASSAPÉ/CE, 04 DE JULHO DE 2017.

Primo Construções & Locação Ltda.
Cláudio Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.836.723-60

João Alfredo Linhares de Araújo
 ENGENHEIRO
 CREA: 55820



Cláudio Vasconcelos

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]



PRIME

Construções e Locações LTDA

MEMORIA DE CÁLCULO				
RUA LUIZINHA GESTRUDES 01				
Item	Descrição	Unid	CÁLCULO	Quant
1.0	Instalações da Obra			
1.1	Placa da Obra	m2		2x4 = 8,00
2.0	Serviços Preliminares			
2.1	Locação da obra	m2	$[39,36 \times (5,90 + 8,00) / 2] + [7 \times 8] + [20,25 \times (8 + 5,10) / 2] + [22,60 \times (5,60 + 6,20) / 2] + [10,10 \times (6,20 + 8,10) / 2] + [68,00 \times 8,10]$	1.113,44
3.0	Pavimentação			
3.1	Regularização do terreno	m3	$[39,36 \times (5,90 + 8,00) / 2] + [7 \times 8] + [20,25 \times (8 + 5,10) / 2] + [22,60 \times (5,60 + 6,20) / 2] + [10,10 \times (6,20 + 8,10) / 2] + [68,00 \times 8,10]$	1.113,44
3.2	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirida)	m2	$[39,36 \times (5,90 + 8,00) / 2] + [7 \times 8] + [20,25 \times (8 + 5,10) / 2] + [22,60 \times (5,60 + 6,20) / 2] + [10,10 \times (6,20 + 8,10) / 2] + [68,00 \times 8,10]$	1.113,44
3.3	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (12x15x30x100)cm	m	167,93x2=8	327,86
4.0	Drenagem			
4.1	Sarjeta em concreto simples com E=5cm e L=0,50m	m3	327,86x0,50x0,05	8,19
5.0	Faixas de Travessias			
5.1	Concreto Armado FCK=15MPa preparo com betoneira Concreto moldado "in loco" fck acima de 50 mpa, inclusive lançamento e cura	m3	8,10x4x0,05	1,62
6.0	Pintura			
6.1	Calafateamento em meio fio	m2	327,86x0,30	98,35
7.0	Limpeza geral			
7.1	Limpeza geral da obra	m2	$[39,36 \times (5,90 + 8,00) / 2] + [7 \times 8] + [20,25 \times (8 + 5,10) / 2] + [22,60 \times (5,60 + 6,20) / 2] + [10,10 \times (6,20 + 8,10) / 2] + [68,00 \times 8,10]$	1.113,44
8.0	Placa			
8.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm com suporte metálico	Und		4,00
8.2	Placa de Regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte metálico	Und		2,00
CALÇADAS				
Item	Descrição	Unid	CÁLCULO	Quant
1.0	Locação da Obra	m2	$(39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20) \times 1,50$	444,51
2.0	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria em profundidade de até 0,5 m	m3	$[39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20] \times 0,20 \times 0,30$	17,78
3.0	Alvenaria de Embasamento Tijolo Furado	m3	$[39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20] \times 0,20 \times 0,60$	35,56
4.0	Aterro Apiloado (Manual) em camadas de 20cm com material de empréstimo	m3	$[39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20] \times 1,50 \times 0,30$	133,35
5.0	Lastro em concreto simples	m3	$[39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20] \times 1,50 \times 0,05$	22,22
6.0	Piso Cimentado E=1,5 cm c/ argamassa 1:3 cimento e areia alisado colher sobre base existente	m2	$(39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20) \times 1,40$	408,95
7.0	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	$(5,40 \times 0,40) \times 2 + (8,10 \times 0,40)$	7,56
8.0	Limpeza geral da obra	m2	$[39,36 + 20,25 + 22,60 + 68,70 + 25,30 + 8,30 + 20,25 + 22,63 + 8,25 + 40,70 + 20] \times 1,50$	444,51
RUA VEREADOR FRANCISCO GESTRUDES				
Item	Descrição	Unid	CÁLCULO	Quant
1.0	Serviços Preliminares			
1.1	Locação da obra	m2	$159,80 \times (6,10 + 6,20) / 2$	982,77
2.0	Pavimentação			
2.1	Regularização do terreno	m3	$159,80 \times (6,10 + 6,20) / 2$	982,77
2.2	Pavimentação em pedra tosca c/ rejuntamento (agregada adquirida)	m2	$159,80 \times (6,10 + 6,20) / 2$	982,77
2.3	Meio-fio pré moldado c/ rejuntamento (12x15x30x100)cm	m	$159,80 \times 2$	319,60
3.0	Drenagem			
3.1	Sarjeta em concreto simples com E=5cm e L=0,50m	m3	$319,60 \times 0,50 \times 0,05$	7,99
4.0	Faixas de Travessias			
4.1	Concreto Armado FCK=15MPa preparo com betoneira Concreto moldado "in loco" fck acima de 50 mpa, inclusive lançamento e cura	m3	$6,15 \times 4 \times 0,05$	1,23
5.0	Pintura			
5.1	Calafateamento em meio fio	m2	$319,60 \times 0,30$	95,88
6.0	Limpeza geral			
6.1	Limpeza geral da obra	m2	$159,80 \times (6,10 + 6,20) / 2$	982,77
7.0	Placa			
7.1	Placa esmaltada para identificação nr de rua, dimensões 45x25cm com suporte metálico	Und		3,00
7.2	Placa de Regulamentação/advertência refletiva (50x50)cm em chapa de aço galvanizado com suporte metálico	Und		2,00
CALÇADAS				
Item	Descrição	Unid	CÁLCULO	Quant
1.0	Locação da Obra	m2	$159,80 \times 2 \times 1,50$	479,40
2.0	Escavação manual a céu aberto em material de 1ª categoria em profundidade de até 0,5 m	m3	$159,80 \times 2 \times 0,30 \times 0,20$	19,17
3.0	Alvenaria de Embasamento Tijolo Furado	m3	$159,80 \times 2 \times 0,20 \times 0,60$	38,35
4.0	Aterro Apiloado (Manual) em camadas de 20cm com material de empréstimo	m3	$159,80 \times 2 \times 1,50 \times 0,30$	143,82
5.0	Lastro em concreto simples	m3	$159,80 \times 2 \times 1,50 \times 0,05$	23,97
6.0	Piso Cimentado E=1,5 cm c/ argamassa 1:3 cimento e areia alisado colher sobre base existente	m2	$159,80 \times 2 \times 1,38$	441,04
7.0	Piso podotátil externo em PMC esp. 3cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento)	m2	$(5,40 \times 0,40) + 6,15 \times 0,40$	4,62
8.0	Limpeza geral da obra	m2	$159,80 \times 2 \times 0,50$	479,40

PRIME Construções & Locação Ltda.
Diegário Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR

João Alfredo Linhares de Araújo
ENGENHEIRO
CREA: 55820

MASSAPÉ/CE, 04 DE JULHO DE 2017.