

PRIME

Construções e Locações LTDA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 1906.02/2017.

OBJETO: Contratação de Empresa para urbanização da avenida Carlos Davi e da Praça do centro de apoio ao turista no Município de Meruoca/CE, conforme convênio nº 832178/2016 e contrato de repasse PT nº 1030670-23, junto ao Ministério do Turismo.

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 1906.02/2017 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 urbanização da avenida Carlos Davi e da Praça do centro de apoio ao turista no Município de Meruoca/CE, conforme convênio nº 832178/2016 e contrato de repasse PT nº 1030670-23, junto ao Ministério do Turismo.	R\$ 292.323,34
VALOR GERAL		R\$ 292.323,34

R\$ 292.323,34 (DUZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, TREZENTOS E VINTE E TRES REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) 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.

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

MASSAPÊ/CE, 04 DE JULHO DE 2017.

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

Handwritten signature: Vasconcelos



Declaro que
concedo permiso para
abrir el establecimiento
de
[Signature]

El presente documento es válido por un periodo de 30 días hábiles a contar desde la fecha de expedición.
El presente documento es válido por un periodo de 30 días hábiles a contar desde la fecha de expedición.
El presente documento es válido por un periodo de 30 días hábiles a contar desde la fecha de expedición.

Jose Alfredo Linares de Arce
INGENIERO
MEX. 25201

RECEIBO
5



PRIME
 Construções e Locações LTDA

**ORÇAMENTO
 CONSTRUÇÃO DE PRAÇA**

DATA BASE: ABRIL/2016

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	Unit.	Unit. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0 SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES							
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.868,78	0,29	0,36	1.392,76	C2873
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	272,80	339,68	1.527,66	74209/001
2.0 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	ATERRO AFILADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO	M3	386,00	58,52	70,33	27.209,27	79402
3.0 PAVIMENTAÇÃO							
3.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 30 CM, ESPESURA 4 CM	M2	261,45	39,00	48,64	12.716,93	9299
3.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1.133,77	35,58	44,28	51.080,94	C3446
3.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (19,9x10x4)cm COLORIDA	M2	819,31	40,50	50,50	41.376,17	C3445
3.4	LASTRO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	216,99	50,65	63,03	13.676,88	72548
3.5	MEIO FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIOR)FACE INFERIOR(ALTURAXCOMPRIIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	630,57	35,09	43,67	27.886,35	74223/001
3.6	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	76,52	25,64	31,90	2.440,99	C1611
3.7	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	76,52	65,05	80,95	6.196,29	C4624
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO PISGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESURA 4 CM.	M2	146,74	35,02	43,58	6.394,93	92391
4.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
4.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.127,61	1.403,21	1.403,21	C2090
4.2	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	6,00	2.473,66	3.076,26	18.459,56	C2005
4.3	CADIA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	151,09	189,14	1.134,84	C0631
4.4	CAHO ISOLADO PVC 600/1000V 6MM2	M	200,00	5,42	5,74	1.148,00	91931
4.5	CAHO ISOLADO PVC 600/1000V 4MM2	M	600,00	4,31	4,36	2.616,00	91929
4.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES Ø= 32mm (1")	M	174,24	9,47	11,79	2.054,20	91872
4.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES.	UN	1,00	32,62	65,40	65,40	C0278
4.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	3,00	15,40	19,26	57,78	C1093
4.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	15,40	19,26	57,78	C1095
4.10	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	UN	1,00	62,03	77,19	77,19	C4767
5.0 INSTALAÇÃO HIDRAULICA							
5.1	CADIA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	10,00	267,43	432,80	3.528,00	R3449
5.2	TUBO PVC SOLDAYEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES -	M	179,74	13,33	16,04	2.884,02	C1625
5.3	HIDROMETRO 3.00M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	92,61	115,25	115,25	74217/001
5.4	Registro de gaveta besto Ø 1/4"	UN	10,00	49,95	62,16	621,60	C1178
6.0 PAISAGISMO							
6.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	1.360,96	9,36	11,65	15.855,18	74236/001
7.0 DIVERSOS							
7.1	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO B/G/ TIOLO APARENTE	M	34,50	217,11	270,17	9.320,87	C2429
7.2	Mesa de Jogos - Granito Polido E=2cm, Cinza.	M2	1,96	196,85	244,96	489,12	C1065
7.3	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	2,00	507,40	706,98	1.412,16	C3645
7.4	CARRINHO ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	2,00	484,91	652,31	1.304,62	C3643
7.5	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCAO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UND	2,00	777,65	967,72	1.935,44	C3647
7.6	Banco da Mesa de Jogos - Granito Polido E=2cm, Cinza	M2	1,96	196,85	244,96	489,12	C1065
7.7	Limpeta Final	M2	3.868,78	2,07	2,58	9.981,45	9537
TOTAL						268.050,93	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	Unit.	Unit. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Locação Da Obra	m2	120,07	0,29	0,36	43,23	C2873
2.0	Domicílios De Piso De Alta Resistência	m2	120,00	17,46	21,73	2.609,12	73801/001
3.0	Escavação Manual Em Campo Aberto Até 2m	m3	12,00	26,74	33,27	401,57	C1256
4.0	Aterro	m3	17,28	56,52	70,33	1.215,30	79402
5.0	Lastro De Areia Adquirida	m3	17,28	50,35	63,03	1.089,16	79446
6.0	Lastro De Concreto Regularizado Esp. 5cm	m2	46,62	25,64	31,90	1.487,10	C1611
7.0	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIOR)FACE INFERIOR(ALTURAXCOMPRIIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	m	100,56	35,09	43,67	4.391,46	74223/001
8.0	Piso Intertravado Tipo Tio Linho (19,9x10x4)cm Colorado	m2	74,90	40,50	50,50	3.785,40	C3446
9.0	Faixas De Travessias - Concreto armado (k=1)tempa preparo com betoneira concreto moldado"in loco" fck acima de 50 mpn, inclusive	m3	5,44	746,04	929,38	5.055,83	9292
10.0	Piso Podotátil Externo Em Pmc Esp. 3cm, Assentamento Com Argamassa (Fornecimento E Assentamento)	m2	46,62	65,05	80,95	3.773,09	C3445
11.0	Caçoia Em Meio Fio	m2	10,17	3,01	3,74	37,84	C3038
12.0	Limpeta Geral Da Obra	m2	120,00	2,07	2,58	309,70	9537
TOTAL						24.274,84	

TOTAL GERAL

292.323,34

Prime Construções & Locação Ltda.
 Cleber Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.838.723-50

MASSAPÉ-CE, 04 DE JULHO DE 2017.

QUALQUER GLOBAL DO ORÇAMENTO E DE DE 292.323,34 (DUZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, TRESCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

Vasconcelos

João Alfredo Linhares de Araújo
 ENGENHEIRO
 CREA: 55820



PRIME
 Construções e Locações LTDA



MEMORIAL DE CALCULO

Itens	Serviços	Unid.	Quant.	Quant.
1.0	SERVICIOS PRÉ-LIMINARES			
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3868,78	261,45+(491,79+158+320,98)+(317,69+230,69+264,95)+(181,19+671+154,14+47,12+46,20+43,85)*0,4+(138,57+85,04+32,32+119,55+28,35+147,25+145,7+666,14)
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	21,5
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	ATERRO APTILADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	386,88	3868,78*0,10
3.0	PAVIMENTAÇÃO			
3.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 30 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	261,45	261,45
3.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x16x4)cm CINZA	M2	1.153,77	481,79+158+301,98
3.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x16x4)cm COLORIDA	M2	819,33	317,69+230,69+264,95
3.4	LASTRO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	216,29	(1151,77+819,33+98,1+38,65)*0,10
3.5	MEIO-FIO (CUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X10CM (TAC E SUPERIOR VAC) INDEFORMÁVEL (ARGAMASSA DE CIMENTO-AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	678,57	22,29+18,08+5,15+9,78+9,95+10,08+9,63+16,85+18,74+15,23+5,66+7,1+44,8+6+4,81+12,27+8,18+39,4+21,89+9,4+3,85+8,19+4,03+6,75+4,14+7,29+25,98+4,75+7,93+6,7+2,31+6,85+6,75+7,62+7,25+4,13+6,75+3,93+7,2+2,26+7,37+6,9+7,46+2,31+6,88+6,75+20,19+4,29+19,19+24,51+11,41+18,24+0,97+35,83+2,12+3,07+2,12+3,13+21,38
3.6	AMPLIAR DE OBRA COM GALVANIZADO 20% - 20%	M2	76,22	(71,14+7,12+6,20+43,85)*0,4
3.7	PISO POKITATH, EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	76,52	(54,14+7,12+46,20+43,85)*0,4
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PROGRAMADO DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	146,74	146,74
4.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
4.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PISO DE CONCRETO	UN	1,00	1,00
4.2	POSTE CONCRETO 16-10M, 4 PROJETORES, LÂMADA DE VAZOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	6,00	6,00
4.3	CADRA EM ALVENARIA (40X40X40cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	6,00
4.4	CABO ISOLADO PVC 600/1000V 6M*2	M	15,00	15,00
4.5	CABO ISOLADO PVC 600/1000V 4M*2	M	60,00	60,00
4.6	JELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	174,24	175,00
4.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (IMBITIR ATÉ 4 DIVISÕES, S/BARRAMENTO)	UN	1,00	1,00
4.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	3,00
4.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	3,00
4.10	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA	UN	1,00	1,00
5.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
5.1	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 6x6x6cm	UN	10,00	10,00
5.2	TUBO PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES -	M	175,74	175,74
5.3	HIDRÔMETRO 5,0DM3/LI, 1/2"/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
5.4	Registro de gaveta braso 8 1/4"	UN	7,00	7,00
6.0	PAISAGISMO			
6.1	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS	M2	1.360,50	136,37+83,04+32,32+119,95+28,95+147,25+146,74+164,14
7.0	DIVERSOS			
7.1	BRANCO EM "U" S/ ENCOSTO E C/ TIOLO APARENTE	M	24,50	231,5
7.2	Mosa de lajota - Granito Polido 6x6cm, Elasa	M2	1,96	18,79,71*2
7.3	ESCORRELAÇOR PROFUNDO, COEFICIAÇÃO EM TUBO VAZOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	2,00
7.4	CARINISSOL ESPECIAL C/ 04 CADIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAZOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	2,00
7.5	GANCORINA C/ 02 PLANÉTIAS, COEFICIAÇÃO EM TUBO VAZOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	2,00
7.6	Banco de Mosa de lajota - Granito Polido 6x6cm, Elasa	M2	1,96	18,79,71*2
7.7	Impressa (Piso)	M2	1.008,78	261,45+(491,79+158+301,98)+(317,69+230,69+264,95)+(181,19+671+154,14+47,12+46,20+43,85)*0,4+(138,57+85,04+32,32+119,55+28,35+147,25+145,7+666,14)

REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÕES NA AVENIDA CARLOS DAVI

Itens	Serviços	Unid.	Quant.	Quant.
1.0	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	120,07	1,2/0
2.0	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m2	120,07	22*1,2*2+4*1,2*2*(1,4+5,65)*1,2/2+16,98*1,2*2+1*1,2*2*(1,4+5,65)*1,2/2
3.0	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO ATÉ 2M	m3	12,07	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)*0,4*0,3
4.0	ATERRO	m3	17,28	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)*1,05*0,15+(4*2)*1,2*0,15
5.0	LASTRO DE AREIA ADOTURIDA	m3	17,28	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)*1,05*0,15+(4*2)*1,2*0,15
6.0	LASTRO DE CONCRETO BOMBARIZADO ESP. 8 CM	m2	46,62	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)*4*0,34
7.0	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, BLENADO 15MPa, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TIPO C1-3,5(CIMENTO E AREIA)	m	100,55	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)
8.0	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x16x4)cm COLORIDO	m2	74,96	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)*0,25+4*0,3*1,2
9.0	FAINAS DE TRAVESSIAS - CONCRETO ARMADO FCK=15MPa PREPARO COM BETONEIRA CONCRETO MOLDADO TK LOCAL* FCK ACIMA DE 30 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,44	(5,30*4,00*0,05)*2+(8,30*4,00*0,05)*2
10.0	PISO POKITATH, EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m2	46,62	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)*4*0,34
11.0	CAIAXÃO EM MEIO-FIO	m2	30,17	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)*0,3
12.0	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	120,07	22*1,2*2+1*1,2*2*(1,4+5,65)*1,2/2+16,98*1,2*2+1*1,2*2*(1,4+5,65)*1,2/2

MASSAPÉ-CE, 04 DE JULHO DE 2017.

Prime Construções & Locação Ltda.
 Olegário Vasconcelos Junior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.838.723-50

Olegário Vasconcelos

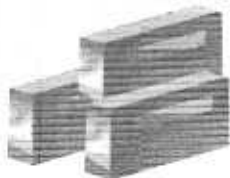
João Alfredo Linhares de Araújo
 ENGENHEIRO
 CREA: 55820



CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO

OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CARLOS DAVI E DA PRAÇA DE CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - MERUOCA - CE



PRIME

Construções e Locações LTDA

CRONOGRAMA GERAL

CODIGO	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES	%	100%	0%	0%
		R\$	2.920,42	0,00	0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	%	100%	0%	0%
		R\$	27.209,27	0,00	0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO	%	50%	25%	25%
		R\$	80.887,74	40.443,87	40.443,87
4.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	%	0%	20%	80%
		R\$	0,00	5.576,83	22.307,30
5.0	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	%	0%	80%	20%
		R\$	0,00	5.673,34	1.418,33
6.0	PAISAGISMO	%	30%	50%	20%
		R\$	4.756,55	7.927,59	3.171,04
7.0	DIVERSOS	%		50%	50%
		R\$		12.657,39	12.657,39
		%	30%	50%	20%
	REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÕES NA AVENIDA CARLOS DAVI	R\$	7.284,80	12.141,34	4.856,54
	TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$	123.058,78	84.420,36	84.854,47
	PERCENTUAL	%	42,10%	28,88%	29,03%
	TOTAL DA OBRA				292.323,34

MASSAPÉ-CE, 04 DE JULHO DE 2017.

Prime Construções & Locação Ltda.
Osório Vasconcelos Júnior
Osório Vasconcelos Júnior
SÓCIO - ADMINISTRADOR
CPF: 029.836.723-50

João Alfredo Linhares de Araújo
João Alfredo Linhares de Araújo
ENGENHEIRO
CREA: 55820

Osório Vasconcelos





PRIME
 Construções e Locações LTDA



ORÇAMENTO

DATA BASE: ABRIL/2016

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	Unit.	Unit. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0 SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES							
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALEXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.868,78	0,29	0,26	1.192,76	C2873
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	272,80	339,48	1.527,66	74209/001
2.0 MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	ATERRO APLICADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	386,88	56,52	70,33	27.285,27	79462
3.0 PAVIMENTAÇÃO							
3.1	EXECUÇÃO DE PAVO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM.	M2	261,45	39,00	48,64	12.716,93	92397
3.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	1.153,77	35,58	44,28	51.088,44	C3445
3.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDA	M2	819,33	40,50	50,50	41.376,17	C3443
3.4	LASTRO DE AREIA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	218,09	30,65	43,03	13.676,38	72948
3.5	MÉIO-FIO (GUILA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORDFACE INFERIORALTURAXCOMPIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	638,37	35,09	43,67	27.886,35	74223/001
3.6	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 3CM	M2	76,52	25,64	31,90	2.440,59	C1611
3.7	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	76,52	65,05	80,95	6.194,29	C4624
3.8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO FISOGAMA DE 10 X 25 CM, ESPESURA 6 CM.	M2	146,74	33,02	43,58	6.294,33	92393
4.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA							
4.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	1.127,63	1.403,21	1.403,21	C2090
4.2	POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	6,00	2.473,65	3.078,26	18.469,56	C2005
4.3	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLU COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	151,99	189,14	1.134,84	C0631
4.4	CABO ISOLADO PVC 600/1000V 6MM2	M	200,00	5,42	6,74	1.348,00	91931
4.5	CABO ISOLADO PVC 600/1000V 4MM2	M	600,00	4,31	5,28	3.216,00	91929
4.6	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL.CONEXÕES D=32mm (1 ")	M	174,28	9,37	11,79	2.054,29	91072
4.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SMBITER ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,00	52,42	65,68	65,68	C2079
4.8	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	15,48	19,26	57,78	C1093
4.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 26A	UN	3,00	15,48	19,26	57,78	C1095
4.10	BASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X200MM	UN	1,00	62,03	77,18	77,18	C4767
5.0 INSTALAÇÃO HIDRAULICA							
5.1	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	UN	10,00	267,43	332,89	3.328,90	83449
5.2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	179,74	13,53	16,84	3.026,62	C0625
5.3	HIDRÔMETRO 3,00M3/H, D=1,2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	97,61	117,27	117,27	74217/001
5.4	Registro de gaveta bruto Ø 3/4"	UN	10,00	49,95	62,16	621,60	C2158
6.0 PAINAGISMO							
6.1	PLANTIO DE GRAMA BATAÍAS EM PLACAS	M2	1.260,96	9,16	11,63	15.058,18	74236/001
7.0 REVERSON							
7.1	BANCO EM "L" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLU APARENTE	M	14,50	217,11	270,17	3.917,57	13429
7.2	Mesa de Jogos - Granito Polido E=2cm, Cinza	M2	1,96	196,85	244,96	489,12	C1065
7.3	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	567,40	706,08	1.412,16	C3615
7.4	CARRISSEL ESPECIAL C/ 04 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	684,91	852,31	1.704,62	C3642
7.5	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOE E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	2,00	377,65	467,72	935,44	C3657
7.6	Banco de Mesa de Jogos - Granito Polido E=2cm, Cinza	M2	1,96	196,85	244,96	489,12	C1065
7.7	Limpeza Final	M2	1.084,78	2,47	2,58	2.798,53	9537
TOTAL							268.050,43

REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÕES NA AVENIDA CARLOS DAVI

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTD	Unit.	Unit. C/ BDI 28,29%	P.Total C/ BDI 28,29%	CÓDIGO
1.0	Locação Da Obra	m2	120,07	0,29	0,26	43,23	C2873
2.0	Demolição De Piso De Alta Resistencia	m2	120,07	17,46	21,73	2.609,12	73861/001
3.0	Escavação Manual Em Campo Aberto Até 2m	m3	32,07	26,74	33,27	1.071,57	C1256
4.0	Alamo	m3	17,28	16,12	20,33	351,96	79432
5.0	Lastro De Areia Adquirida	m3	17,28	16,12	20,33	351,96	79447
6.0	Lastro De Concreto Regularizado Esp.= 5cm	m2	46,62	25,64	31,90	1.487,18	C1611
7.0	MÉIO-FIO (GUILA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORDFACE INFERIORALTURAXCOMPIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	100,58	35,09	43,67	4.391,44	74223/001
8.0	Piso Intertravado Tipo Tijolinho (19,9x10x4)Cm Colorido	m2	76,96	40,50	50,50	3.788,48	C2860
9.0	Pisos De Travessias - Concreto armado fck=15mpa preparado com betoneira concreto sootado "in loco" fck acimto de 50 mpa. Inclusive	m3	5,64	746,89	929,38	5.055,83	4292
10.0	Piso Podotátil Externo Em Pnc Esp. 3cm, Assentamento Com Argamassa (Forneimento E Assentamento)	m2	46,62	65,05	80,95	3.773,89	C3443
11.0	Calçada Em Meio Fio	m2	30,17	3,01	3,74	112,64	C3028
12.0	Limpeza Geral Da Obra	m2	120,07	2,37	2,58	309,78	9537
TOTAL							24.274,84

TOTAL GERAL

292.323,34

O VALOR GLOBAL DO ORÇAMENTO É DE R\$ 292.323,34 (DUZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, TRÊS CENTOS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

Prime Construções & Locação Ltda.
 Osório Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.838.723-50

MASSAPÉ-CE, 04 DE JULHO DE 2017.

Osório Vasconcelos

João Alfredo Linhares de Araújo
 ENGENHEIRO
 CREA: 65820



PRIME

Construções e Locações LTDA



MEMORIAL DE CÁLCULO

Item	Serviço	Unid.	Quant.	Quant.
1.0	SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES			
1.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	386,70	261,45+(491,79+158+503,98)+(317,69+236,69+284,95)+(98,1+98,65)+(54,34+47,12+46,20+43,85)*0,4+(138,57+83,04+32,32+119,95+28,95+147,25+146,74+66,14)
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	391,5
2.0	MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	ATERRO APLIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	386,00	3868,78*0,10
3.0	PAVIMENTAÇÃO			
3.1	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 30 CM, ESPESSEIRA 4 CM.	M2	261,45	261,45
3.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO-LINHO (19,9x12cm)em CINZA	M2	1.153,77	471,79+158+503,98
3.3	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO-LINHO (19,9x12cm)em COLORIDA	M2	819,59	317,69+236,69+284,95
3.4	LASTRO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	M3	316,40	(1153,77+819,59+98,1+98,65)*0,10
3.5	MEIO-FIO (GUA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORES)FAC INFERIORES)TIRACIMPRIMENTO)BOJUNTOO C/ARGAMASSA 1:1 (CIMENTO-ARGILA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	610,17	22,20+18,00+5,15+9,78+8,95+13,04+9,85+16,25+10,74+23,29+1,64+7,14+8,07+6+10+17,27+0,16+15,4+21,29+9,14+8,05+0,10+4,03+6,75+11+7,59+15,98+4,56+7,92+6,72+11+8,07+6,25+7,47+2,5+4,17+6,75+3,82+7,56+7,37+6,9+6,74+6+2,21+6,80+6,75+20,10+4,29+29,19+24,51+31,41+10,24+0,97+39,85+12+3,07+2,32+32,73+21,93
3.6	PISO PODOTÁTIL, OCTILINHO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	76,52	(54,14+47,12+46,20+43,85)*0,4
3.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGAMA DE 33 X 25 CM, ESPESURA 4 CM.	M2	146,74	(54,14+47,12+46,20+43,85)*0,4
4.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
4.1	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM PÓDE DE CONCRETO	UN	1,00	1,00
4.2	PÓDE DE CONCRETO 15x10x10, 4 PROTETORES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	UN	6,00	6,00
4.3	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x50cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	6,00	6,00
4.4	CABO ISOLADO PVC 600/1000V 4MM2	M	15,00	15,00
4.5	CABO ISOLADO PVC 600/1000V 4MM2	M	600,00	600,00
4.6	ELFPRODUTO PVC BOSC INCL. CONEXÕES De 32mm (1")	M	174,24	174,24
4.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SMBITA ATÉ 6 DIVISORES, SUBARMAMENTO	UN	1,00	1,00
4.8	DISJUNTO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	3,00
4.9	DISJUNTO MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	3,00
4.10	MASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA	UN	1,00	1,00
5.0	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
5.1	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRUTA 60x60x80cm	UN	10,00	10,00
5.2	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES -	M	176,74	176,74
5.3	HIDROMETRO 3/8"DN3/4, B=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1,00
5.4	Registro de gaveta tipo B 3/4"	UN	10,00	10,00
6.0	PAISAGISMO			
6.1	PLANTIO DE GRAMA BAYTASAS EM PLACAS	M2	1.360,96	(38,57+83,04+32,32+119,95+28,95+147,25+146,74+66,14)
7.0	DIVERSOS			
7.2	RANCHO EM "T" S/ ENCOSTO E C/ TIJOLO APARENTE	M	34,50	34,50
7.3	Mesa de Japão - Granito Polido 15x30cm, Cinza	M2	1,96	(1,70*2)*1,4
7.4	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNO	2,00	2,00
7.5	CARRINHO ESPECIAL C/ 04 Cadeiras, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNO	2,00	2,00
7.6	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UNO	2,00	2,00
7.7	Bancas de Mesa de Japão - Granito Polido 15x30cm, Cinza	M2	1,96	(1,70*2)*1,4
7.8	Limpeza Final	M2	386,70	261,45+(491,79+158+503,98)+(317,69+236,69+284,95)+(98,1+98,65)+(54,34+47,12+46,20+43,85)*0,4+(138,57+83,04+32,32+119,95+28,95+147,25+146,74

REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÕES NA AVENIDA CARLOS DAVI

Item	Serviço	Unid.	Quant.	Quant.
1.0	LOCAÇÃO DA OBRA	m2	320,07	3,2/2
2.0	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m2	320,07	22*1,2*2+4*1,2*2*(1,4+5,65)*1,2/2+16,98*1,2*2+4*1,2*2*(1,4+5,65)*1,2/2
3.0	ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO A 30CM ATÉ 2M	m3	12,07	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)*1,05*0,15+(4*2*1,2*0,15)
4.0	ATERRO	m3	17,28	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)*1,05*0,15+(4*2*1,2*0,15)
5.0	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m3	17,28	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)*1,05*0,15+(4*2*1,2*0,15)
6.0	LASTRO DE CONCRETO BRANALIZADO ESP = 3CM	m2	46,62	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2+4*1*0,4
7.0	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL USINADO 15MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 3:3:5(CIMENTO E AREIA)	m	100,56	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)
8.0	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO-LINHO (19,9x12cm)em COLORIDO	m2	74,36	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)*0,65+(4*2)*1,2
9.0	FAIXAS DE TRAVESSIAS - CONCRETO ARMADO PC3-15MPA PREPARO COM BETONEIRA CONCRETO MOLDADO"IN LOCO" PC3 ACTMA DE 50 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	5,44	(3,30*4,00*0,05)*2+(8,30*4,00*0,05)*2
10.0	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	m2	46,62	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2+4*1)*0,4
11.0	CAIAÇÃO EM MEIO-FIO	m2	30,17	(5,65*2+22*2+5,65*2+16,98*2)*0,3
12.0	LIMPEZA GERAL DA OBRA	m2	120,07	22*1,2*2+4*1,2*2*(1,4+5,65)*1,2/2+16,98*1,2*2+4*1,2*2*(1,4+5,65)*1,2/2

MARÇAPR-22, 04 05 (LUN) DE 2017

Prime Construções & Locação Ltda.
 Rogério Vasconcelos Junior
 Olegário Vasconcelos Júnior
 SÓCIO - ADMINISTRADOR
 CPF: 028.838.723-50

João Alfredo Linhares de Araújo
 ENGENHEIRO
 CREA: 55620

Vasconcelos

APR

CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO



OBRA: URBANIZAÇÃO DA AVENIDA CARLOS DAVI E DA PRAÇA DE CENTRO DE APOIO AO TURISTA NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO - MERUOCA - CE



PRIME

Construções e Locações LTDA

CRONOGRAMA GERAL

CODIGO	ESPECIFICAÇÃO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1.0	SERVIÇOS PRÉ-LIMINARES	%	100%	0%	0%
		R\$	2.920,42	0,00	0,00
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	%	100%	0%	0%
		R\$	27.209,27	0,00	0,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO	%	50%	25%	25%
		R\$	80.887,74	40.443,87	40.443,87
4.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	%	0%	20%	80%
		R\$	0,00	5.576,83	22.307,30
5.0	INSTALAÇÃO HIDRAULICA	%	0%	80%	20%
		R\$	0,00	5.673,34	1.418,33
6.0	PAISAGISMO	%	30%	50%	20%
		R\$	4.756,55	7.927,59	3.171,04
7.0	DIVERSOS	%		50%	50%
		R\$		12.657,39	12.657,39
		%	30%	50%	20%
	REVITALIZAÇÃO DE CALÇADÕES NA AVENIDA CARLOS DAVI	R\$	7.284,80	12.141,34	4.856,54
	TOTAL DA MEDIÇÃO	R\$	123.058,78	84.420,36	84.854,47
	PERCENTUAL	%	42,10%	28,88%	29,03%
	TOTAL DA OBRA				292.323,34

MASSAPÉ-CE, 04 DE JULHO DE 2017.

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

João Alfredo Linhares de Araújo
 João Alfredo Linhares de Araújo
 ENGENHEIRO
 CREA: 55820

Vasconcelos

[Handwritten signature]