

Nº OPERAÇÃO 1054461-71/2018	Nº SICONV 8688563	GIGOV	GESTOR MCDIDADES	PROGRAMA PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	AÇÃO / MODALIDADE MELHORAMENTO DAS CONDIÇÕES DE VIAS URBANAS	DATA ASSINATURA
PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO LARGO			MUNICÍPIO / UF RIO LARGO/AL	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA DAS CANAS	OBJETO OBRA DE TERRAPLANAGEM, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF			INÍCIO DA OBRA

Valor Total do Orçamento: R\$ 8.000.874,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	Frentes de Obra:					
								SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRAPLENAGEM	5% DA PAVIMENTAÇÃO	20% DA PAVIMENTAÇÃO	20% DA PAVIMENTAÇÃO	30% DA PAVIMENTAÇÃO
								1	2	3	4	5	6
Serviço	1.1	Administração da Obra	unid	1,00	243.362,00	243.362,00	1-Administração Local						
Meta	2												
Nível	2.1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>											
Serviço	2.1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	12,00	414,49	4.973,88	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	12,00					
Serviço	2.1.2	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide.	m²	26.742,32	0,37	9.894,66	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	26.742,32					
Nível	2.2	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>											
Serviço	2.2.1	Mobilização	unid	1,00	8.769,45	8.769,45	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
Serviço	2.2.2	Desmobilização	unid	1,00	8.769,45	8.769,45	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
Nível	2.3	<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO</b>											
Serviço	2.3.1	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento de 2x	m²	198,00	62,29	12.333,42	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	198,00					
Serviço	2.3.2	Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira	unid	1,00	1.649,69	1.649,69	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00					
Serviço	2.3.3	Execução de escritório em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	40,00	860,74	34.429,60	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00					
Serviço	2.3.4	Execução de almoxarifado em canteiro de obras em chapa de madeira compensada, incluso prateleiras	m²	32,00	667,53	21.360,96	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	32,00					
Serviço	2.3.5	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos	m²	32,00	466,38	14.924,16	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	32,00					
Serviço	2.3.6	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	40,00	779,97	31.198,80	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	40,00					
Meta	3												
Serviço	3.1	Escavação mecanica de material 1a. categoria, proveniente de corte de subleito (c/trator esteiras 160hp)	m³	22.456,70	1,73	38.850,09	3-SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		22.456,70				
Serviço	3.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_01/2018	m³.km	87.581,13	1,05	91.960,19	3-SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		87.581,13				
Serviço	3.3	Compactação mecanizada de solo 95% PN	m³	116,80	3,45	402,96	3-SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM		116,80				
Meta	4												
Serviço	4.1	Regularização e Compactação do Subleito ate 20cm de espessura	m²	26.742,32	1,44	38.508,94	4-PAVIMENTAÇÃO			1.337,12	5.348,46	5.348,46	8.022,70
Serviço	4.2	Execução e compactação de base e ou sub base com solo estabilizado granulometricamente - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2017	m³	5.348,46	7,37	39.418,15	4-PAVIMENTAÇÃO			267,42	1.069,69	1.069,69	1.604,54
Serviço	4.3	Execução e compactação de base e ou sub base com brita graduada simples - exclusive carga e transporte. af_09/2017	m³	4.011,35	138,59	555.933,00	4-PAVIMENTAÇÃO			200,57	802,27	802,27	1.203,41
Nível	4.4	<b>REVESTIMENTO ASFALTICO</b>											





Frentes de Obra:

SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRAPLENAGEM	5% DA PAVIMENTAÇÃO	20% DA PAVIMENTAÇÃO	20% DA PAVIMENTAÇÃO	30% DA PAVIMENTAÇÃO
1	2	3	4	5	6
		1.223,98	4.895,92	4.895,92	7.343,89
		61,20	244,80	244,80	367,19
		156,35	625,41	625,41	938,11
		1.954,39	7.817,58	7.817,58	11.726,36
		171,35	685,39	685,39	1.028,09
		5,14	20,56	20,56	30,84
		13,13	52,53	52,53	78,80
		164,16	656,65	656,65	984,98
		1,47	5,88	5,88	8,81
		0,07	0,27	0,27	0,41
		10,17	40,68	40,68	61,01
		1,47	5,88	5,88	8,81
		0,07	0,27	0,27	0,41
		10,17	40,68	40,68	61,01
		377,12	1.508,46	1.508,46	2.262,70
		932,39	3.729,57	3.729,57	5.594,35
		377,12	1.508,46	1.508,46	2.262,70
		565,67	2.262,70	2.262,70	3.394,04

Valor Total do Orçamento: R\$ 8.000.874,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	4.4.1	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_09/2017 (sem asfalto diluído CM-30) ( ref. SINAPI 96401)	m²	24.479,62	0,47	11.505,42	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.4.2	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento com espessura de 5cm - exclusive transporte. af_03/2017 (sinapi 95995 cap 50/70 anp nordeste + icms)	m³	1.223,98	378,19	462.897,00	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.4.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante 6 m³	t	3.127,03	4,58	14.321,80	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.4.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_01/2018	t.km	39.087,88	1,21	47.296,33	4-PAVIMENTAÇÃO
<b>Nível</b>	<b>4.5</b>	<b>RECAPEAMENTO</b>					
Serviço	4.5.1	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	m²	3.426,96	0,64	2.193,25	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.5.2	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento com espessura de 3cm - exclusive transporte. af_03/2017 (sinapi 95990 cap 50/70 anp nordeste + icms)	m³	102,81	434,96	44.718,24	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.5.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante 6 m³	t	262,66	4,58	1.202,98	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.5.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_01/2018	t.km	3.283,25	1,21	3.972,73	4-PAVIMENTAÇÃO
<b>Nível</b>	<b>4.6</b>	<b>AQUISIÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO</b>					
Serviço	4.6.1	Asfalto diluído cm-30	t	29,38	4.184,69	122.946,19	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.6.2	Emulsao RR-1C	t	1,37	1.889,42	2.588,51	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.6.3	Cimento asfáltico petroleo cap 50/70	t	203,38	2.651,86	539.335,29	4-PAVIMENTAÇÃO
<b>Nível</b>	<b>4.7</b>	<b>TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO</b>					
Serviço	4.7.1	Asfalto diluído cm-30	t	29,38	293,38	8.619,50	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.7.2	Emulsao RR-1C	t	1,37	293,38	401,93	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.7.3	Cimento asfáltico petroleo cap 50/70	t	203,38	293,38	59.667,62	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.8	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af_06/2016m)	m	7.542,32	28,41	214.277,31	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.9	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	18.647,84	34,52	643.723,44	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.10	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2014 (CICLOVIA)	m²	7.542,32	62,28	469.735,69	4-PAVIMENTAÇÃO
Serviço	4.11	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m²	11.313,48	73,70	833.803,48	4-PAVIMENTAÇÃO
<b>Meta</b>	<b>5</b>						
Serviço	5.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³/111 hp), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015	m³	7.078,49	5,28	37.374,43	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 8.000.874,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25% DA PAVIMENTAÇÃO	25% DA DRENAGEM	25% DA DRENAGEM	20% DA DRENAGEM	15% DA DRENAGEM	15% DA DRENAGEM
								7	8	9	10	11	12
Serviço	4.4.1	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_09/2017 (sem asfalto diluído CM-30) ( ref. SINAPI 96401)	m²	24.479,62	0,47	11.505,42	4-PAVIMENTAÇÃO	6.119,91					
Serviço	4.4.2	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento com espessura de 5cm - exclusive transporte. af_03/2017 (sinapi 95995 cap 50/70 anp nordeste + icms)	m³	1.223,98	378,19	462.897,00	4-PAVIMENTAÇÃO	306,00					
Serviço	4.4.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante 6 m³	t	3.127,03	4,58	14.321,80	4-PAVIMENTAÇÃO	781,76					
Serviço	4.4.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_01/2018	t.km	39.087,88	1,21	47.296,33	4-PAVIMENTAÇÃO	9.771,97					
<b>Nível</b>	<b>4.5</b>	<b>RECAPEAMENTO</b>											
Serviço	4.5.1	Pintura de ligacao com emulsao RR-1C	m²	3.426,96	0,64	2.193,25	4-PAVIMENTAÇÃO	856,74					
Serviço	4.5.2	Construção de pavimento com aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (cbuq), camada de rolamento com espessura de 3cm - exclusive transporte. af_03/2017 (sinapi 95990 cap 50/70 anp nordeste + icms)	m³	102,81	434,96	44.718,24	4-PAVIMENTAÇÃO	25,70					
Serviço	4.5.3	Carga, manobras e descarga de mistura betuminosa a quente, com caminhão basculante 6 m³	t	262,66	4,58	1.202,98	4-PAVIMENTAÇÃO	65,67					
Serviço	4.5.4	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_01/2018	t.km	3.283,25	1,21	3.972,73	4-PAVIMENTAÇÃO	820,81					
<b>Nível</b>	<b>4.6</b>	<b>AQUISIÇÃO DO MATERIAL BETUMINOSO</b>											
Serviço	4.6.1	Asfalto diluído cm-30	t	29,38	4.184,69	122.946,19	4-PAVIMENTAÇÃO	7,35					
Serviço	4.6.2	Emulsao RR-1C	t	1,37	1.889,42	2.588,51	4-PAVIMENTAÇÃO	0,34					
Serviço	4.6.3	Cimento asfáltico petroleo cap 50/70	t	203,38	2.651,86	539.335,29	4-PAVIMENTAÇÃO	50,85					
<b>Nível</b>	<b>4.7</b>	<b>TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO</b>											
Serviço	4.7.1	Asfalto diluído cm-30	t	29,38	293,38	8.619,50	4-PAVIMENTAÇÃO	7,35					
Serviço	4.7.2	Emulsao RR-1C	t	1,37	293,38	401,93	4-PAVIMENTAÇÃO	0,34					
Serviço	4.7.3	Cimento asfáltico petroleo cap 50/70	t	203,38	293,38	59.667,62	4-PAVIMENTAÇÃO	50,85					
Serviço	4.8	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. af_06/2016m)	m	7.542,32	28,41	214.277,31	4-PAVIMENTAÇÃO	1.885,58					
Serviço	4.9	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	18.647,84	34,52	643.723,44	4-PAVIMENTAÇÃO	4.661,96					
Serviço	4.10	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2014 (CICLOVIA)	m²	7.542,32	62,28	469.735,69	4-PAVIMENTAÇÃO	1.885,58					
Serviço	4.11	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m²	11.313,48	73,70	833.803,48	4-PAVIMENTAÇÃO	2.828,37					
<b>Meta</b>	<b>5</b>												
Serviço	5.1	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5 m(média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³/111 hp), larg. de 1,5m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015	m³	7.078,49	5,28	37.374,43	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		1.769,62	1.769,62	1.415,70	1.061,77	1.061,77





Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 8.000.874,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25% DA PAVIMENTAÇÃO	25% DA DRENAGEM	25% DA DRENAGEM	20% DA DRENAGEM	15% DA DRENAGEM	15% DA DRENAGEM
								7	8	9	10	11	12
Serviço	5.2	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3/111 hp), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015	m³	3.102,99	4,81	14.925,38	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		775,75	775,75	620,60	465,45	465,45
Serviço	5.3	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 3,0 m até 4,5 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3/111 hp), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015	m³	629,85	4,30	2.708,36	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		157,46	157,46	125,97	94,48	94,48
Serviço	5.4	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 4,5 m até 6,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m3/111 hp), larg. de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. af_01/2015	m³	3.083,35	4,38	13.505,07	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		770,84	770,84	616,67	462,50	462,50
Serviço	5.5	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria até 1,50 m, excluindo esgotamento e escoramento	m³	437,40	60,51	26.467,07	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		109,35	109,35	87,48	65,61	65,61
Serviço	5.6	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m²	1.548,18	22,46	34.772,12	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		387,05	387,05	309,64	232,23	232,23
Serviço	5.7	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura menor que 1,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2017	m2	3.004,40	12,70	38.155,88	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		751,10	751,10	600,88	450,66	450,66
Serviço	5.8	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 1,5 a 3,0m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2017	m²	9.414,48	18,93	178.216,11	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		2.353,62	2.353,62	1.882,90	1.412,17	1.412,17
Serviço	5.9	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade maior que 3,0m, largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2018	m²	4.865,04	16,16	78.619,05	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		1.216,26	1.216,26	973,01	729,76	729,76
Serviço	5.10	Preparo de fundo de vala com largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m, em local com nível baixo de interferência. af_06/2016	m²	5.269,10	2,26	11.908,17	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		1.317,28	1.317,28	1.053,82	790,37	790,37
<b>Nível</b>	<b>5.11</b>	<b>FORNECIMENTO DE TUBO PEAD</b>											
Serviço	5.11.1	Tubo PEAD com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	m	486,00	160,50	78.003,00	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		121,50	121,50	97,20	72,90	72,90
Serviço	5.11.2	Tubo PEAD com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	m	904,00	392,71	355.009,84	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		226,00	226,00	180,80	135,60	135,60
Serviço	5.11.3	Tubo PEAD com paredes estruturadas para drenagem - D = 750 mm	m	1.823,00	594,83	1.084.375,09	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		455,75	455,75	364,60	273,45	273,45
Serviço	5.11.4	Tubo PEAD com paredes estruturadas para drenagem - D = 900 mm	m	194,00	674,43	130.839,42	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		48,50	48,50	38,80	29,10	29,10
Serviço	5.11.5	Tubo PEAD com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.200 mm	m	302,00	1.342,23	405.353,46	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		75,50	75,50	60,40	45,30	45,30
<b>Nível</b>	<b>5.12</b>	<b>ASSENTAMENTO DE TUBO PEAD</b>											







Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 8.000.874,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	25% DA PAVIMENTAÇÃO	25% DA DRENAGEM	25% DA DRENAGEM	20% DA DRENAGEM	15% DA DRENAGEM	15% DA DRENAGEM
								7	8	9	10	11	12
Serviço	5.12.1	Assentamento de tubo de pead corrugado de dupla parede para rede de drenagem das águas pluviais, dn 400 mm, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento)	m	486,00	4,00	1.944,00	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		121,50	121,50	97,20	72,90	72,90
Serviço	5.12.2	Assentamento de tubo de pead corrugado de dupla parede para rede de drenagem das águas pluviais, dn 600 mm, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento)	m	904,00	15,92	14.391,68	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		226,00	226,00	180,80	135,60	135,60
Serviço	5.12.3	Assentamento de tubo de pead corrugado de dupla parede para rede de drenagem das águas pluviais, dn 750 mm, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento)	m	1.823,00	20,55	37.462,65	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		455,75	455,75	364,60	273,45	273,45
Serviço	5.12.4	Assentamento de tubo de pead corrugado de dupla parede para rede de drenagem das águas pluviais, dn 900 mm, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento)	m	194,00	25,80	5.005,20	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		48,50	48,50	38,80	29,10	29,10
Serviço	5.12.5	Assentamento de tubo de pead corrugado de dupla parede para rede de drenagem das águas pluviais, dn 1200 mm, instalado em local com nível alto de interferências (não inclui fornecimento)	m	302,00	35,64	10.763,28	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		75,50	75,50	60,40	45,30	45,30
<b>Nível</b>	<b>5.13</b>	<b>POÇO DE VISITA</b>											
Serviço	5.13.1	Poco de visita - PVI 2 - areia e brita comerciais	und	18,00	1.910,28	34.385,04	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		4,50	4,50	3,60	2,70	2,70
Serviço	5.13.2	Poco de visita - PVI 3 - areia e brita comerciais	und	30,00	2.191,41	65.742,30	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		7,50	7,50	6,00	4,50	4,50
Serviço	5.13.3	Poco de visita - PVI 4 - areia e brita comerciais	und	2,00	2.619,35	5.238,70	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		0,50	0,50	0,40	0,30	0,30
Serviço	5.13.4	Poco de visita - PVI 5 - areia e brita comerciais	und	4,00	3.095,29	12.381,16	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		1,00	1,00	0,80	0,60	0,60
Serviço	5.13.5	Chamine dos poços de visita- cpv 01 areia e brita comerciais	und	54,00	1.302,82	70.352,28	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		13,50	13,50	10,80	8,10	8,10
Serviço	5.13.6	Boca de lobo em alvenaria tijolo macico, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	unid	108,00	771,60	83.332,80	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		27,00	27,00	21,60	16,20	16,20
<b>Nível</b>	<b>5.14</b>	<b>ESCADARIAS HIDRAULICAS</b>											
Serviço	5.14.1	Formas c/táboas 3ª , inclusive montagem e desmontagem (c/reaprov. 5 x)	m²	2.100,00	52,21	109.641,00	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		525,00	525,00	420,00	315,00	315,00
Serviço	5.14.2	Concreto estrutural FCK=25 Mpa, virado em betoneira, na obra, sem lançamento	m³	151,20	404,84	61.211,81	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		37,80	37,80	30,24	22,68	22,68
Serviço	5.14.3	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_12/2015	m³	151,20	157,97	23.885,06	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		37,80	37,80	30,24	22,68	22,68
Serviço	5.14.4	Armação utilizando aço ca-50 de 6,3 mm	kg	1.713,60	11,08	18.986,69	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		428,40	428,40	342,72	257,04	257,04
Serviço	5.15	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica	m³	10.991,66	7,29	80.129,20	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		2.747,92	2.747,92	2.198,33	1.648,75	1.648,75
Serviço	5.16	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6 m³ (bota-fora)	m³	3.340,42	4,45	14.864,87	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		835,11	835,11	668,08	501,06	501,06
Serviço	5.17	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_01/2018	m³.km	13.027,64	1,84	23.970,86	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		3.256,91	3.256,91	2.605,53	1.954,15	1.954,15
Serviço	5.18	Execução de Aterro com areia para aterro	m³	1.753,64	52,56	92.171,32	5-DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		438,41	438,41	350,73	263,05	263,05
<b>Meta</b>	<b>7</b>												
Serviço	7.1	Placas de sinalização vertical vias urbanas - TIPO I	m²	13,86	136,89	1.897,30	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
Serviço	7.2	Placas de sinalização vertical vias urbanas - TIPO II	m²	5,04	175,68	885,43	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
Serviço	7.4	Pintura setas/zebrado-tinta b. acrílica e=0,6mm NBR 11862-92	m²	262,22	36,09	9.463,52	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
Serviço	7.5	Pintura faixa-tinta base acrílica emulsão água -2 anos	m²	3.959,72	22,19	87.866,19	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA						



Frentes de Obra:

SERVIÇOS PRELIMINARES	TERRAPLENAGEM	5% DA PAVIMENTAÇÃO	20% DA PAVIMENTAÇÃO	20% DA PAVIMENTAÇÃO	30% DA PAVIMENTAÇÃO
1	2	3	4	5	6

Valor Total do Orçamento: R\$ 8.000.874,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	7.6	Piso tátil de advertência (rebaixamento de calçadas)	m²	6,00	70,02	420,12	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Serviço	7.7	Fornecimento e colocação de tachão refletivo bidirecional	un	30,00	51,68	1.550,40	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Serviço	7.8	Placas esmaltada para identificação NR de rua dimensões 45x25cm	un	26,00	105,90	2.753,40	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA

RIO LARGO/AL, 19 de fevereiro de 2019

Local e Data

Frentes de Obra:

25% DA PAVIMENTAÇÃO	25% DA DRENAGEM	25% DA DRENAGEM	20% DA DRENAGEM	15% DA DRENAGEM	15% DA DRENAGEM
7	8	9	10	11	12

Valor Total do Orçamento: R\$ 8.000.874,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	7.6	Piso tátil de advertência (rebaixamento de calçadas)	m²	6,00	70,02	420,12	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Serviço	7.7	Fornecimento e colocação de tachão refletivo bidirecional	un	30,00	51,68	1.550,40	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Serviço	7.8	Placas esmaltada para identificação NR de rua dimensões 45x25cm	un	26,00	105,90	2.753,40	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA

RIO LARGO/AL, 19 de fevereiro de 2019

Local e Data

Frentes de Obra:

SINALIZAÇÃO	ADM LOCAL				
13	14	15	16	17	18

Valor Total do Orçamento: R\$ 8.000.874,82

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	7.6	Piso tátil de advertência (rebaixamento de calçadas)	m <sup>2</sup>	6,00	70,02	420,12	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Serviço	7.7	Fornecimento e colocação de tachão refletivo bidirecional	un	30,00	51,68	1.550,40	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA
Serviço	7.8	Placas esmaltada para identificação NR de rua dimensões 45x25cm	un	26,00	105,90	2.753,40	6-SINALIZAÇÃO VIÁRIA

RIO LARGO/AL, 19 de fevereiro de 2019  
Local e Data

Responsável Técnico: 0  
CREA / CAU: 0

