



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPIRACA

CENTRO ADMINISTRATIVO ANTÔNIO ROCHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS

### Planilha Orçamentária

**OBJETO:** OBRAS E SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS E PAVIMENTAÇÃO EM LOGRADOUROS NOS BAIRROS BAIXA GRANDE , BOM SUCESSO, SANTA ESMERALDA (1 -2), CACIMBAS, BRASÍLIA, JARDIM TROPICAL, NOVO HORIZONTE, MANOEL TELES, CANAFISTULAI, BOA VISTA E CAVACO NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.

**CONTRATO DE REPASSE:** 297.957.37/2009/CAIXA/PMA

**COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS:** 86,19%(HORA) 47,54%(MÊS)

**DECLARO ATEDIMENTO AO ENCARGOS SOCIAIS ESTABELECIDOS PELO SINAPI**

**Data base:** **NOVEMBRO/2019**

**BDI:** **26,14%**

Item	Fonte	Código	Discriminação	Unid.	Quantidade	Preço unitario sem BDI (R\$)	Preço unitario com BDI (R\$)	Custo Total (R\$)
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					
1.1	CPU		Administração da obra	Mês	10,00	7.597,71	R\$ 7.597,71	R\$ 75.977,10
<b>Sub Total</b>								<b>R\$ 75.977,10</b>
<b>2.0</b>			<b>TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO</b>					
<b>2.1</b>			<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>					
<b>2.1.1</b>			<b>SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA</b>					
2.1.1.1	SINAPI	78472	Serviços topográficos p/ pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m²	41.140,92	0,29	R\$ 0,36	R\$ 14.810,73
<b>2.2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
2.2.1	SINAPI	100575	Regularizacao de superficies em terra com motoniveladora. AF_11/2019 - (Paralelepípedo)	m²	41.140,92	0,06	R\$ 0,07	R\$ 2.879,86
<b>2.5</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
<b>2.5.1</b>			<b>Pavimentação em paralelepípedo</b>					
2.5.1.1	CPU		Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia 15 cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	m²	41.140,92	64,33	R\$ 64,33	R\$ 2.646.595,38
<b>2.5.1.2</b>			<b>Meio-fio (guia)</b>					
2.5.1.2.1	SINAPI	94273	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	12.034,64	29,09	R\$ 36,69	R\$ 441.550,94
<b>Sub Total</b>								<b>R\$ 3.105.836,92</b>
<b>3.0</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
3.1	ORSE	12690	Placa de regulamentação R-1 - hexagonal, (parada obrigatória), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida em película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	und	80,00	224,46	283,13	R\$ 22.650,40
3.2	ORSE	12692	Placa de regulamentação R-19 - circular, (velocidade máxima permitiada), padrão dnit, em chapa de aço nº 18, tratada, revestida com película totalmente refletiva, incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	und	93,00	176,14	222,18	R\$ 20.662,74
<b>Sub Total</b>								<b>R\$ 43.313,14</b>

4.0			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAS						
4.1	SINAPI	99063	Locação de rede de água ou esgoto. AF 10/2018	m	769,00	2,96	R\$	3,73	R\$ 2.868,37
4.2	SINAPI	90082	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m, com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria, em vias urbanas. af 01/2015	m³	2.208,55	6,87	R\$	8,66	R\$ 19.126,04
4.3	SINAPI	90084	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,51 m até 3,0 m, com escavadeira hidráulica (capacidade da caçamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura até 1,5 m, em solo de 1ª categoria, em vias urbanas. af 01/2015	m³	300,12	6,67	R\$	8,41	R\$ 2.524,01
4.4	SINAPI	93382	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	2.179,85	19,79	R\$	24,96	R\$ 54.409,06
4.5	SINAPI	72898	Carga e descarga mecânica de material com caminhão basculante - (bota fora)	m³	427,47	3,16	R\$	3,98	R\$ 1.701,31
4.6	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em leito natural - (bota fora)	m³xkm	769,44	1,38	R\$	1,74	R\$ 1.338,82
4.7	SINAPI	368	Areia para aterro - Posto jazida/fornecedor (Retirado na jazida, sem transporte)	m³	223,47	45,00	R\$	56,76	R\$ 12.684,16
4.8	SINAPI	92210	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015	m	88,00	89,98	R\$	113,50	R\$ 9.988,00
4.9	SINAPI	92212	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af 12/2015	m	769,00	148,26	R\$	187,01	R\$ 143.810,69
4.10	SINAPI	83659	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	un	22,00	630,22	R\$	794,95	R\$ 17.488,90
4.11	ORSE	2708	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.40 x 1.40 x 1.20m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	un	2,00	1.781,16	R\$	2.246,75	R\$ 4.493,50
4.12	ORSE	2710	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.40 x 1.40 x 1.60m, laje sup. c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	un	2,00	2.073,62	R\$	2.615,66	R\$ 5.231,32
4.13	ORSE	2712	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp. = 0,20m, dim. int. = 1.40 x 1.40 x 2.00m, laje sup.c.a. esp. = 0,15m, inclusive tampão td-600	un	4,00	2.366,04	R\$	2.984,52	R\$ 11.938,08
4.14	ORSE	2734	Poço de visita em alvenaria tij. maciços esp.=0,20m dim.int.=1,40x1,40x2,80m laje superior concreto armado esp.=0,15m, inclusive tampão td-600	un	2,00	2.755,87	R\$	3.476,25	R\$ 6.952,50
Sub total									R\$ 294.554,76
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)								R\$	3.519.681,92