

**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO MARIA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA : ILUMINAÇÃO EM LED DA AV RIO MARIA

LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO-RIO MARIA-PA

DATA BASE: SINAPI SET/2021 COM DESONERAÇÃO-SEDOP/SET/2021

B.D.I 31,11%

ITEM	SINAPI SEDOP	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	PREÇO S/ BDI	VALOR UNIT	TOTAL
<b>1.0 SERVIÇOS INICIAS</b>							
1.1	11340/SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	6,00	m²	174,57	228,88	1.373,28
1.2	CPU 1	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	3,60	m²	527,28	691,31	2.488,72
2.2	11170	LICENÇAS E TAXAS DA OBRA	1,00	CJ	2.866,38	3.758,08	3.758,08
<b>Total Item 1.0</b>							<b>7.620,08</b>
<b>2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>							
2.1	CPU 2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	1,00	UND	17.017,80	22.311,85	22.311,85
<b>Total Item 2.0</b>							<b>22.311,85</b>
<b>3.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
3.1	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	44,27	M²	11,11	14,57	644,98
3.2	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	46,94	M²	16,11	21,12	991,46
3.3	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	2.000,00	m	0,46	0,60	1.200,00
3.4	20628/SEDOP	Retirada de piso cimentado	46,89	m²	7,82	10,25	480,62
3.5	CPU 3	Retirada de postes	47,00	und	95,60	125,34	5.890,98
3.6	20171/SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	7,57	m³	22,48	29,47	223,22
<b>Total Item 3.0</b>							<b>9.431,26</b>
<b>4.0 RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO</b>							
4.1	101822	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO). AF_12/2020	13,68	m³	85,06	111,52	1.525,79
4.2	101812	RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	2,35	m³	1.587,92	2.081,90	4.886,64
4.3	101820	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12/2020	44,27	m²	28,95	37,96	1.680,41
4.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/20	3,28	m³	725,01	950,55	3.119,99
4.5	CPU 4	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	8,00	und	123,53	161,96	1.295,68
<b>Total Item 4.0</b>							<b>12.508,51</b>
<b>5.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>							
5.1	171033/SEDOP	Poste de concreto duplo T 300 Dan h = 11m (incl. base em concreto ciclópico)	76,00	und	1.495,04	1.960,13	148.969,88
5.2	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	152,00	und	833,27	1.092,49	166.058,48
5.3	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	152,00	und	26,66	34,95	5.312,40
5.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF	216,00	m³	59,57	78,10	16.869,60
5.5	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	214,07	m³	36,12	47,36	10.138,36
5.6	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	466,82	und	10,62	13,92	6.498,13
5.7	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	800,00	und	7,29	9,56	7.648,00
5.8	180414/SEDOP	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	76,00	und	174,99	229,43	17.436,68
5.9	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	4.756,00	m	11,48	15,05	71.577,80
5.10	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3.648,00	m	5,52	7,24	26.411,52
5.11	170378/SEDOP	Pára-Raio latao cromado tipo Franklin (s/access.)	19,00	und	212,57	278,70	5.295,30
5.12	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12	19,00	und	90,77	119,01	2.261,19
5.13	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	228,00	und	24,31	31,87	7.266,36
<b>Total Item 5.0</b>							<b>491.743,70</b>
<b>VALOR TOTAL</b>							<b>543.615,40</b>