

ESTADO DE RONDÔNIA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI  
 SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
 SETOR DE ENGENHARIA

**Obra**  
**REVITALIZAÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE VALE DO ANARI -**  
**RONDÔNIA**

**Bancos**  
**SINAPI - 10/2021 -**  
**Rondônia**  
**SBC - 11/2021 - Rondônia**

**B.D.I.**  
**27,23%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos**  
**preços unitário dos insumos de**  
**mão de obra, de acordo com as**  
**bases.**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINSITRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>					<b>34.930,56</b>	<b>8,59 %</b>
1.1	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144	139,47	177,44	25.551,36	6,28 %
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	23,04	29,31	9.379,20	2,31 %
<b>2</b>			<b>TAXAS E EMOLUMENTOS</b>					<b>297,64</b>	<b>0,07 %</b>
2.1	CREA RO	Próprio	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	UN	1	233,94	297,64	297,64	0,07 %
<b>3</b>			<b>SEGURANÇA DO TRABALHO</b>					<b>4.146,79</b>	<b>1,02 %</b>
3.1	CPU-PPRA DER-RO	Próprio	Programa Prevenção de Risco Ambiental - PPRA	UN	1	1.770,80	2.252,98	2.252,98	0,55 %
3.2	CPU- PCMSO-	Próprio	Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO	UN	1	1.488,50	1.893,81	1.893,81	0,47 %
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>2.596,74</b>	<b>0,64 %</b>
4.1	CPU- C74209/001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	340,17	432,79	2.596,74	0,64 %
<b>5</b>			<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					<b>364.692,63</b>	<b>89,68 %</b>
<b>5.1</b>			<b>REMOÇÃO/RETIRADA/DEMOLIÇÃO</b>					<b>48.796,92</b>	<b>12,00 %</b>
5.1.1	CPU- C101636	Próprio	REMOÇÃO DE BRAÇO E LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	267	81,62	103,84	27.725,28	6,82 %
5.1.2	CPU- C101657	Próprio	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	267	62,03	78,92	21.071,64	5,18 %
<b>5.2</b>			<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS</b>					<b>315.895,71</b>	<b>77,68 %</b>
5.2.1	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	267	138,98	176,82	47.210,94	11,61 %
5.2.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	267	790,94	1.006,31	268.684,77	66,07 %

**Total sem BDI**

**319.633,93**

ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DO ANARI  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO  
SETOR DE ENGENHARIA

**Total do BDI**  
**Total Geral**

**87.030,43**  
**406.664,36**

---