

**Serviços de substituição da Iluminação Pública - Santo Antônio da Patrulha - Procel Reluz****COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

Data

jan/26

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor unitário	Valor Total
1	COMP1	Próprio	SUBSTITUIÇÃO de luminária CONVENCIONAL por luminária LED até 10 metros de altura, INCLUSIVE BRAÇO.	Ponto	1379	155,01	213.758,79
2	COMP2	Próprio	SUBSTITUIÇÃO de ponto TIPO PÉTALA CONVENCIONAL até 15 metros de altura, em topo de poste, com ou sem troca de suporte.	Ponto	8	184,39	1.475,12
<b>Valor total</b>							<b>215.233,91</b>

Kássio Acauan  
CREA RS 121289

**Serviços de substituição da Iluminação Pública - Santo Antônio da Patrulha**

<b>MOBRA 1: SUBSTITUIÇÃO de luminária CONVENCIONAL por luminária LED até 10 metros de altura, INCLUSIVE BRAÇO.</b>						<b>155,01</b>
<b>Código</b>	<b>Origem</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total</b>
93572	Sinapi	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,000909	12.847,11	11,68
93566	Sinapi	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,000909	4.007,77	3,64
101399	Sinapi	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,002273	5.315,90	12,08
101375	Sinapi	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,002273	4.441,06	10,09
<b>Total mão de obra por ponto</b>						<b>37,50</b>
5928	Sinapi	GUINDAUTO HIDRÁULICO Com motorista	hora	0,400000	293,79	117,52
<b>Total equipamentos por ponto</b>						<b>117,52</b>
<b>Custo total de implementação por ponto</b>						<b>155,01</b>

**Serviços de substituição da Iluminação Pública - Santo Antônio da Patrulha**

<b>MOBRA 8: INSTALAÇÃO de ponto TIPO PÉTALA NOVO até 15 metros de altura, em topo de poste, com ou sem troca de suporte.</b>						<b>184,39</b>
<b>Código</b>	<b>Origem</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Qtd</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Por Ponto</b>
93572	Sinapi	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,000909	12.847,11	11,68
93566	Sinapi	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,000909	4.007,77	3,64
101399	Sinapi	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,002273	5.315,90	12,08
101375	Sinapi	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	0,002273	4.441,06	10,09
<b>Total mão de obra por ponto</b>						<b>37,50</b>
5928	Sinapi	GUINDAUTO HIDRÁULICO Com motorista	hora	0,50	293,79	146,90
<b>Total equipamentos por ponto</b>						<b>146,90</b>