

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>001</b>	<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO COMPLETO 100 WATTS</b>	<b>UN</b>		<b>600,47</b>	<b>610,08</b>
Cotação	03	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100 WATTS	UN	1	58,00	58,00
Cotação	04	REATOR VAPOR DE SÓDIO 100 WATTS INTERNO BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M,	UN	1	124,90	124,90
SINAPI	101636	PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	161,69	165,65
SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	45,00	45,09
SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1	25,28	25,28
Cotação	05	CONECTOR PERFORANTE	UN	1	63,01	63,01
SINAPI-I	431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2	11,23	11,23
SINAPI	5928	GUINDAÚTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	290,34	292,49
SINAPI	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,48	19,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,99	27,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,24	20,35
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>002</b>	<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERMEDIÁRIO 100 WATTS</b>	<b>UN</b>		<b>423,35</b>	<b>429,59</b>
Cotação	03	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100 WATTS	UN	1	58,00	58,00
Cotação	04	REATOR VAPOR DE SÓDIO 100 WATTS INTERNO SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W -	UN	1	124,90	124,90
SINAPI	101633	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	115,04	115,72
SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1	25,28	25,28
SINAPI	5928	GUINDAÚTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	290,34	292,49
SINAPI	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,48	19,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,99	27,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,24	20,35
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>003</b>	<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO INTERMEDIÁRIO 70 WATTS</b>	<b>UN</b>		<b>403,10</b>	<b>409,34</b>
Cotação	01	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70 WATTS	UN	1	54,65	54,65
Cotação	02	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70 WATTS INTERNO SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W -	UN	1	108,00	108,00
SINAPI	101633	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	115,04	115,72
SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1	25,28	25,28
SINAPI	5928	GUINDAÚTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	290,34	292,49
SINAPI	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,48	19,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,99	27,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,24	20,35
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>004</b>	<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO SIMPLES 100 WATTS</b>	<b>UN</b>		<b>264,66</b>	<b>266,81</b>
Cotação	03	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 100 WATTS	UN	1	58,00	58,00
SINAPI	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	115,04	115,72
SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1	25,28	25,28
SINAPI	5928	GUINDAÚTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	290,34	292,49
SINAPI	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,48	19,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,99	27,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>005</b>	<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO SIMPLES 70 WATTS</b>	<b>UN</b>		<b>261,31</b>	<b>263,46</b>
Cotação	01	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70 WATTS	UN	1	54,65	54,65
SINAPI	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	115,04	115,72
SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1	25,28	25,28
SINAPI	5928	GUINDAÚTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	290,34	292,49
SINAPI	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,48	19,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	23,99	27,00
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>006</b>	<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO SIMPLES DE RELE</b>	<b>UN</b>		<b>143,81</b>	<b>144,92</b>
SINAPI	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	115,04	115,72
SINAPI-I	39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	1	25,28	25,28
SINAPI	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,48	19,63
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>007</b>	<b>PONTO DE ILUMINAÇÃO LED COMPLETO 100 WATTS</b>	<b>UN</b>		<b>1.410,50</b>	<b>1.421,99</b>
Cotação	06	LUMINÁRIA PÚBLICA LED 100 WATS COM BASE PARA RELE	UN	1	995,50	995,50
SINAPI	101636	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	1	161,69	165,65
SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	45,00	45,09
Cotação	05	CONECTOR PERFORANTE	UN	1	63,01	63,01
SINAPI-I	431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2	11,23	11,23
SINAPI	101663	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1	22,71	24,59
SINAPI	5928	GUINDAÚTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,2	290,34	292,49
SINAPI	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	17,48	19,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,99	27,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	18,24	20,35

01/09/2022

Data

 Responsável Técnico: DOMINGOS JOSÉ DA COSTA  
 CREA/CAU: 211808/D-TO