

COMPOSIÇÕES NÃO DISPONÍVEIS NO SINAPI

Obra: REFORMA DO GINÁSIO DO FLAMENGO

CÓDIGO			DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Mat/equip/ outros (R\$)	MO (R\$)
<b>COMPOSIÇÕES ENGENHEIRO ELETRICISTA FÉLIX KOTTWITZ</b>									
<b>COMPOSICAO</b>	<b>ELE_01</b>		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES</b>	<b>UN</b>			<b>942,19</b>	<b>790,00</b>	<b>152,19</b>
INSUMO	ORSE	12242	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplastica, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UN	1	942,19	942,19	790,00	152,19
*Composição com referência na comp. do ORSE 12242 – Fevereiro 2026									
<b>COMPOSICAO</b>	<b>ELE_02</b>		<b>DISJUNTOR BIPOLAR DR 10 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>89,00</b>	<b>59,33</b>	<b>29,67</b>
INSUMO	COT	COTEL1	DISJUNTOR BIPOLAR DR 10A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA,	UN	1	69,80	69,8	59,33	10,47
COMPOSICAO	SINAPI	88247	auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1972	25,2	4,96	0,00	4,96
COMPOSICAO	SINAPI	88264	eletricista com encargos complementares	h	0,4732	30,11	14,24	0,00	14,24
*Composição criada com referência na comp. Sinapi 97601.									
<b>COMPOSICAO</b>	<b>ELE_03</b>		<b>LUMINÁRIA PAFON DE SOBREPOR, 40W, 4000K, BIVOLT, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>158,70</b>	<b>139,50</b>	<b>19,20</b>
INSUMO	COT	COTEL4	LUMINÁRIA PLAFON LED 40W 60X60CM SOBREPOR LUZ BRANCA NEUTRA 4000K	0	1	139,50	139,5	139,50	0,00
COMPOSICAO	SINAPI	88247	auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,1972	25,2	4,96	0,00	4,96
COMPOSICAO	SINAPI	88264	eletricista com encargos complementares	h	0,4732	30,11	14,24	0,00	14,24
*Composição com referência na comp. ORSE 13921 – fevereiro 2025									
<b>COMPOSICAO</b>	<b>ELE_04</b>		<b>LUMINÁRIA LEDVANCE HIGHBAY 200W – 6500 K – MÍNIMO 26000 LUMENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>558,99</b>	<b>475,14</b>	<b>83,85</b>
INSUMO	COT	COTEL2	LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED LUMINÁRIA INDUSTRIAL LED SOBREPOR REDONDA HIGHBAY, 200W 26000 LM 6500K 220V	UN	1	558,99	558,99	475,14	83,85
*Composição com referência na comp. ORSE 13672 – Fevereiro de 2025									
<b>COMPOSICAO</b>	<b>ELE_05</b>		<b>POSTE PADRÃO RGE C9 – DISJUNTOR 80 CABO 25MM² COM DPS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>			<b>2432,98</b>	<b>2.432,98</b>	<b>0,00</b>
INSUMO	RP35-2025	188	acoplada, caixa de proteção na parte de trás do poste, trifásica, categoria C9, saída subterrânea, resistência 200daN, Com DPS classe 2, 275V, com fixação em trilho Din 35; Caixa de proteção pode ser na parte da frente, ou na parte de trás do poste, será definido no pedido; Conforme padrão RGESul.	un	1	2432,98	2432,98	2.432,98	0,00



COMPOSIÇÕES NÃO DISPONÍVEIS NO SINAPI

Obra: REFORMA DO GINÁSIO DO FLAMENGO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Mat/equip/ outros (R\$)	MO (R\$)
*Composição com referência na comp. ORSE 13672 – Fevereiro de 2025							

COMPOSICAO	ELE_06	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Mat/equip/ outros (R\$)	MO (R\$)	
COMPOSICAO	SINAPI	39391	luminaria led refletor retangular bivolt, luz branca, 50 w				un	1	28,74	28,74	28,74	0,00
COMPOSICAO	SINAPI	88247	auxiliar de eletricista com encargos complementares				h	0,5	25,2	12,6	0,00	12,60
COMPOSICAO	SINAPI	88264	eletricista com encargos complementares				h	0,5	30,11	15,05	0,00	15,05
*Composição com referência na comp. ORSE 11626 – fevereiro 2025												

COMPOSICAO	ELE_07	TOMADA SOBREPOR N-5206 3P+N+T 32A 6H 380/440V IP44 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Mat/equip/ outros (R\$)	MO (R\$)	
INSUMO	COT	COTEL3	TOMADA SOBREPOR N-5206 3P+N+T 32A 6H 380/440V IP44				0	1	123,90	123,9	123,90	0,00
COMPOSICAO	SINAPI	88247	auxiliar de eletricista com encargos complementares				h	0,59	25,2	14,86	0,00	14,86
COMPOSICAO	SINAPI	88264	eletricista com encargos complementares				h	0,95	30,11	28,6	0,00	28,60
*Composição criada com referência na comp. Sinapi 97601.												

COMPOSICAO	ELE_08	CABO MULTIPLEXADO PARA REDE 3X1X25+25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN	COEF.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Mat/equip/ outros (R\$)	MO (R\$)	
INSUMO	ORSE	3343	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x25+25mm2				0	1	16,70	16,7	16,70	0,00
COMPOSICAO	SINAPI	88247	auxiliar de eletricista com encargos complementares				h	0,2511	25,2	6,32	0,00	6,32
COMPOSICAO	SINAPI	88264	eletricista com encargos complementares				h	0,1205	30,11	3,62	0,00	3,62
*Composição criada com referência na comp. Sinapi 91934												

Santa Cruz do Sul, 15 de abril de 2026

**VANIR RAMOS DE AZEVEDO**  
Sec. Municipal de Planejamento  
e Mobilidade Urbana

**FÉLIX KOTTWITZ**  
Engenheiro Eletricista  
CREA RS 20888-1