

COMPOSIÇÃO 11.1 – ISOLAMENTO TÉRMICO COM MANTA DE Lã DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM – PAINEL DE Lã DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM (Lã DE VIDRO ENSACADA EM EMBALAGEM PLÁSTICA AUTOEXTINGUÍVEL. APRESENTAR LAUDO TÉCNICO COMPROVATÓRIO)

Código	Descrição	Unid	Coef.	MDO	MAT	Total MDO	Total MAT
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	18,44		11,064	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	13,23		7,938	
3412	PAINEL DE Lã DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M²	1,05		9,12		9,576
509	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COEFICIENTE DE PENETRAÇÃO 15-25)	KG	3		9,23		27,69
TOTAIS						19,002	37,266
TOTAL GERAL						R\$ 56,27	

COMP-ILUM-001 LUMINÁRIA SOBREPOR 120CM COM 2 LÂMPADAS LED 18W, TEM. DE COR 5.700K, VIDA ÚTIL >50.000 HORAS, TENSÃO DE ENTRADA DE 220 V

Código	Descrição	Unid	Coef.	M.O	MAT	Total M.O	Total MAT
12239	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	UN	1		19,81		19,810
39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2		17,12		34,240
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	18,64		6,79	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	13,23		2,01	
TOTAIS						8,80	54,05
TOTAL GERAL						R\$ 62,85	

COMP-ELE-001 CONJ. 2 TOMADAS HEXAGONAIS 2P+T, COM TAMPA P/ CONDULETE 3/4" DE ALUMÍNIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Código	Descrição	Unid	Coef.	M.O	MAT	Total M.O	Total MAT
38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2		5,35		10,700
COMP-ELE-001-1	TAMPA P/ CONDULETE DE ALUMÍNIO 3/4" P/ 2 POSTOS	UN.	1		3,1		3,100
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	14,15		2,92	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN.	0,206	18,64		3,84	
TOTAIS						6,76	13,80
TOTAL GERAL						R\$ 20,56	

9/5/2020 COPAFER SANTIL LOJA DA ELÉTRICA
R\$ 3,86 R\$ 3,10 R\$ 3,15

COMP-LOG-003 ACCESS POINT HIGH DEFINITION MULTI-USUÁRIO 2.5GH/5.0GH, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UBIQUITI)

Código	Descrição	Unid	Coef.	M.O	MAT	Total M.O	Total MAT
MERCADO	UBIQUITI UAP AC PRO UNIFI 2.4-5.0 GHZ - 450/1300 MBPS	UN	1		1459,00		1459,000
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	14,15		2,92	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,206	18,64		3,84	
TOTAIS						6,76	1459,00
TOTAL GERAL						R\$ 1.465,76	

10/5/2020 SUBMARINO GRUPO TEK EXTRA