



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ACADEMIA DE SAÚDE	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA
--	----------------	------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	REFORMA - ACADEMIA DE SAÚDE		-	
1.1.	PINTURA INTERNA			
1.1.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	53,75	*Estimado em 15% da área de paredes internas
1.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	53,75	*Estimado em 15% da área de paredes internas
1.1.3.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,14	estimado em 40% da área de Vivência
1.1.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	358,32	$(3*2*(1,53+2,88+2,85+3,85+8,35+5,43+3,35+3,85+1,53+2,88+2,88+1,68+1,58+1,68+8,65+8,65+1,18+2,88+1,18+1,58))-(8*0,8*2,1)-(2*1,2*0,6)-(4*1,8*0,6)-(2*2,4*1,8)-(4,8*2,3)-(2*3,2*2,1)$
1.1.5.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	101,93	$(3,35*3,85)+(2*1,53*2,88)+(1,68*2,88)+(8,65*1,3)+(1,188*2,88)+(1,53*2,88)+(3,85*2,85)+(5,43*8,35)$
1.2.	PINTURA EXTERNA		-	
1.2.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	76,08	1,5 m * perímetro externo
1.2.2.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	285,19	$(4,3*(1,8+7,03+15,15))+((5,95*1,02)*0,5)+(5,32*(7,03+1,03))+((4,3*13)+(((5+5,75)/2)*4,3)+(((0,6+2,1)/2)*8,23)+(2,1*0,76/2)+(1,35*(4,27+1,27+2,6))+(1,5*(3+2,6))+(0,4*7,4)+(2*0,2*2,6)+(3*2*pi*0,4*0,2)-(2*1,2*0,6)-(4*1,8*0,6)-(2*2,4*1,8)-(3*pi*0,3)-((2,3*4,8)+(((0,6+2,1)/2)*8,23)-((5,95*1,02)/2)+(((1,79+1,03)/2)*4,3 2)+(2*((4*5,95*0,3)+(0,1*6,7)+(0,3*1,4)+(5,3*0,1)+(4*2,35*0,3)+(1,4*0,3)))+(4*5,15*0,3)+(2*1,4*0,3)+(2*7,25*0,1)$
1.2.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	285,19	$(4,3*(1,8+7,03+15,15))+((5,95*1,02)*0,5)+(5,32*(7,03+1,03))+((4,3*13)+(((5+5,75)/2)*4,3)+(((0,6+2,1)/2)*8,23)+(2,1*0,76/2)+(1,35*(4,27+1,27+2,6))+(1,5*(3+2,6))+(0,4*7,4)+(2*0,2*2,6)+(3*2*pi*0,4*0,2)-(2*1,2*0,6)-(4*1,8*0,6)-(2*2,4*1,8)-(3*pi*0,3)-((2,3*4,8)+(((0,6+2,1)/2)*8,23)-((5,95*1,02)/2)+(((1,79+1,03)/2)*4,3 2)+(2*((4*5,95*0,3)+(0,1*6,7)+(0,3*1,4)+(5,3*0,1)+(4*2,35*0,3)+(1,4*0,3)))+(4*5,15*0,3)+(2*1,4*0,3)+(2*7,25*0,1)$
1.2.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	10,20	1,5*6,8
1.3.	TELHADO		-	
1.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,54	3*7,18
1.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	64,96	$(7,03+15+7,03+15)+(1,8+9)+(1,5+7,25+1,35)$
1.3.3.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	40,87	*Estimado em 40% da área coberta
1.3.4.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	102,17	Toda a área coberta
1.4.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		-	
1.4.1.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, 40x40 cm, 30 W -COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	6,00	6

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	ETAPA 01	ETAPA 02
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	21.191,25	13.076,20
PINTURA INTERNA	53,75	
PINTURA INTERNA	53,75	
PINTURA INTERNA	18,14	
PINTURA INTERNA	358,32	
PINTURA INTERNA	101,93	
PINTURA EXTERNA		76,08
PINTURA EXTERNA		285,19
PINTURA EXTERNA		285,19
PINTURA EXTERNA		10,20
TELHADO	21,54	
TELHADO	64,96	
TELHADO	40,87	
TELHADO	102,17	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA		6,00

CORONEL VIVIDA PR
Local

sexta-feira, 2 de outubro de 2020
Data

Responsável Técnico

Nome: JEAN FELIPE MIECOANSKI
CREA/CAU: 148981/D
ART/RRT: 1720204285562