



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA PREFEITURA - SALA DA LICITAÇÃO

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

FRENTES DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	REFORMA - SALA DA LICITAÇÃO		-	
1.1.	REFORMA DO PISO		-	
1.1.1.	DEMOLIÇÃO DA CAMADA SUPERIOR DO PISO (3CM), DE FORMA MANUAL	M²	0,88	29,38*0,03
1.1.2.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	29,91	7,2*4,1 + (2,6*0,15)
1.1.3.	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	21,26	2,85+2,88+3,15+3,3+3,7+0,15+0,15+0,3+3,43+0,2+2,75 - (2*0,8)
1.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	56,90	(3,3*3)+(7,2*4,08)+(2,7*3,43)+(2,85*2,75)+(3,3*0,15)
1.1.5.	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	2,00	piso sobressalente
1.1.6.	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO 60X60CM. AF_06/2014	M	41,91	2,85+2,88+3,15+3,3+3,7+0,15+3,7*9+4,08+7,2+4,08+1,5+0,15+0,3+3,43+0,2+2,75-(2*0,8)
1.2.	REMOÇÃO DA PAREDE INTERNA		-	
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,31	((3,3*3,15)-(0,8*2,1))*0,15
1.2.2.	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	M2	19,25	4,08*3,5 + 1,91*2,6
1.2.3.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	5,04	3*(0,8*2,1)
1.3.	INSTALAÇÃO DE FORRO		-	
1.3.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	57,71	57,22+3,3*0,15
1.3.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	43,51	2,85+2,88+3,15+3,3+3,7+0,15+3,7*9+4,08+7,2+4,08+1,50+0,15+0,3+3,43+0,2+2,75
1.4.	PINTURA INTERNA		-	
1.4.1.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS	M2	127,45	3,15*(2,85+2,88+3,15+3,3+3,7+0,15+3,15*(2,85+2,88+3,15+3,3+3,7+0,15+5*3,79+4,08+7,2+4,08+1,50+0,15+0,3+3,43+0,2+2,75)-2*(2,1*0,8)-3*(1,5*2,5)
1.4.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	122,45	
1.5.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		-	
1.5.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	5*4
1.6.	ILUMINAÇÃO		-	
1.6.1.	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	4
1.6.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43,12	A PARTIR DO PROJETO
1.6.3.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1
1.6.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,40	2*(3,5-0,3)
1.6.5.	CONDULETE EM PVC, TIPO "C", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	2,00	2 [interruptor das luminárias do arquivo] e do almoxarifado
1.6.6.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	2,00	2 interruptores

Agrupador de Eventos  
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):

1  
2  
31.923,43

ETAPA 01

*[Handwritten signature]*



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA PREFEITURA - SALA DA LICITAÇÃO

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	2 (para o interruptor do Arquivo e do almoxarifado)
1.7.	TOMADAS		-	
1.7.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2
1.7.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	93.16	(1,5+6+4,7+3+3,7+1,5+7,70+7,2+4,08+7,2)*2
1.7.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,00	10*(3,2)
1.7.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,40	(11+7,2+7,2+4,1+4,75+4,75+1,4) para o circuito de ar condicionado e de tomadas
1.7.5	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	26,00	13*2
1.7.6	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	10,00	10 (um para cada tomada nova)
1.7.7	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	10,00	10 (um para cada tomada nova)
1.7.8	TOMADA 2P+T 10A, 250V. (APENAS MÓDULO)	UN	10,00	10 (um para cada tomada nova)
1.8.	AR CONDICIONADO		-	
1.8.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,60	(15+5,8)*2 [circuito do ar condicionado]
1.8.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1+1 para os circuitos de ar condicionado
1.8.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	2*1
1.9.	INSTALAÇÃO DE TELEFONE E INTERNET		-	
1.9.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,50	26 + (7,2*2)+ 4,1 + (4,75+4,75+3,5) para telefone e internet
1.9.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	29,00	3,2*9 (pontos de telefone e internet) descida do forro até o ponto de utilização
1.9.3	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	9,00	5+4 [um para cada ponto de internet e telefone]
1.9.4	TOMADA RJ45 2 FIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	9,00	9 [uma para cada funcionário (4+3)+ 2 para impressora] - para cabo de rede
1.9.5	TOMADA RJ11 2 FIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	7,00	7 [uma para cada funcionário] - para fio de telefone
1.9.6	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MÓDULOS RJ	UN	7,00	7 [uma para cada funcionário] - para cabo de rede
1.9.7	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 MÓDULO RJ	UN	2,00	2 [um para cada impressora]
1.9.8	CABO TELEFÔNICO CCI-50, 20 PARES, USO INTERNO	M	31,12	15,12+16
1.9.9	CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	18,06	4 72*3+4 31*4

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	31.923,43	
ILUMINAÇÃO	2,00	
TOMADAS	2,00	
TOMADAS	93,16	
TOMADAS	32,00	
TOMADAS	40,40	
TOMADAS	26,00	
TOMADAS	10,00	
TOMADAS	10,00	
TOMADAS	10,00	
AR CONDICIONADO	41,60	
AR CONDICIONADO	2,00	
AR CONDICIONADO	2,00	
INSTALAÇÃO DE TELEFONE E INTERNET	57,50	
INSTALAÇÃO DE TELEFONE E INTERNET	29,00	
INSTALAÇÃO DE TELEFONE E INTERNET	9,00	
INSTALAÇÃO DE TELEFONE E INTERNET	9,00	
INSTALAÇÃO DE TELEFONE E INTERNET	7,00	
INSTALAÇÃO DE TELEFONE E INTERNET	7,00	
INSTALAÇÃO DE TELEFONE E INTERNET	2,00	
INSTALAÇÃO DE TELEFONE E INTERNET	31,12	
INSTALAÇÃO DE TELEFONE E INTERNET	18,06	

ETAPA 01



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA  
ESTADO DO PARANÁ

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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA PREFEITURA - SALA DA LICITAÇÃO

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.9.10.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	295,00	$13,2 + 12,51 + 4,75 + 4,75 + 3,5 + 7,2 + 7,2 + 4,1 + (9 \times 3,2)$
1.10.	INSTALAÇÃO DAS JANELAS			
1.10.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	0,60	$(2,5 \times 1,5 \times 0,15) + (2 \times (2,4 \times 0,12) \times 0,15)$
1.10.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	M	2,90	$1 \times (2,5 + 0,2 + 0,2)$
1.10.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	M	2,90	$1 \times (2,5 + 0,2 + 0,2)$
1.10.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	11,25	$3 \times (2,5 \times 1,5)$
1.10.5	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 1,5 CM, E= 2,0 CM, COM PINGADEIRA	M	7,50	$3 \times 2,5$
1.10.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	7,50	$2 \times (2,5 \times 1,5)$

Agrupador de Eventos
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>
INSTALAÇÃO DE TELEFONE E INTERNET
INSTALAÇÃO DAS JANELAS
INSTALAÇÃO DAS JANELAS
INSTALAÇÃO DAS JANELAS
INSTALAÇÃO DAS JANELAS
INSTALAÇÃO DAS JANELAS
INSTALAÇÃO DAS JANELAS

ETAPA 01	1	2
	<b>31.923,43</b>	
	295,00	
	0,60	
	2,90	
	2,90	
	11,25	
	7,50	
	7,50	

CORONEL VIVIDA PR  
Local

segunda-feira, 1 de fevereiro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JEAN FELIPE MIECOANSKI  
CREA/CAU: 148981/D  
ART/RRT: 1720210417734