



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 - AUDITÓRIO

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROponente / Tomador  
MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

Nº OPERAÇÃO  
0

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	REFORMA - AUDITÓRIO		-	
1.1.	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA		-	
1.1.1.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,45	3,48*8,75 [Divisória do arquivo]
1.1.2.	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,67	1,67*2,20
1.1.3.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM UMA FOLHA PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR.	M²	3,67	1,67*2,20
1.2.	INSTALAÇÃO DE FORRO		-	
1.2.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	126,08	8,78*14,36 [todo o auditório]
1.2.2.	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	46,28	2*(14,36+8,78)
1.3.	PINTURA INTERNA		-	
1.3.1.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS	M2	5,00	5
1.3.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	M2	128,74	3,48*2*(14,36+8,78)-(9*0,9*2)-((1,67+1,83+1,13)*3,48))
1.4.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		-	
1.4.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1
1.4.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,80	(3,05+5,15)*4
1.4.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,15	3,07*2
1.4.4.	SUORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 500 OU 800 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_07/2017	M	49,43	2*(14,36+8,78))+3,15
1.4.5.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	49,43	2*(14,36+8,78))+3,15
1.4.6.	ELETROCALHA 50X50X3000 MM PERFURADA COM TAMPA	UNIDADE	17,00	((2*(14,36+8,78)))+(3,15))/3
1.4.7.	CONEXÃO CURVA 90° HORIZONTAL ELETROCALHA	UNIDADE	2,00	2
1.4.8.	CONEXÃO ELETROCALHA/ELETRODUTO SAÍDA VERTICAL	UNIDADE	26,00	26
1.4.9.	CONEXÃO TE HORIZONTAL 90° ELETROCALHA 50X50MM	UNIDADE	1,00	1
1.4.10.	CONEXÃO ELETROCALHA/ELETROCALHA - EMENDA - 50X50MM	UNIDADE	17,00	((2*(14,36+8,78)))+(3,15))/3
1.5.	ILUMINAÇÃO		-	
1.5.1.	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	8,00	8
1.5.2.	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	18,75	8,75*10
1.5.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,38	3,48-1,1
1.5.4.	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	2,00	2
1.5.5.	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	UN	1,00	1
1.5.6.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	1,00	1
1.5.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	1
1.6.	TOMADAS - (14 unidades)		-	

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	26.669,72	
REMOÇÃO DE DIVISÓRIA	30,45	
REMOÇÃO DE DIVISÓRIA	3,67	
REMOÇÃO DE DIVISÓRIA	3,67	
INSTALAÇÃO DE FORRO	126,08	
INSTALAÇÃO DE FORRO	46,28	
PINTURA INTERNA	5,00	
PINTURA INTERNA	128,74	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	32,80	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,15	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	49,43	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	49,43	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	17,00	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	2,00	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	26,00	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00	
INSTALAÇÃO ELÉTRICA	17,00	
ILUMINAÇÃO	8,00	
ILUMINAÇÃO	18,75	
ILUMINAÇÃO	2,38	
ILUMINAÇÃO	2,00	
ILUMINAÇÃO	1,00	
ILUMINAÇÃO	1,00	
ILUMINAÇÃO	1,00	



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
REFORMA PREFEITURA - AUDITÓRIO

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO  
0

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVDA

Nº OPERAÇÃO  
0

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.6.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,52	3,18*14
1.6.2.	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	UN	28,00	14*2
1.6.3.	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	187,98	(3,07+2*(8,78+14,36)+(3,18*14))* 2
1.6.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	2 - um para cada circuito de tomadas
1.6.5.	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPAS, DE 3/4"	UN	14,00	14 Uma para cada tomada
1.6.6.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	14
1.6.7.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA TOMADA HEXAGONAL	UN	14,00	14
1.7.	Ar-Condicionado (4 unidades)			
1.7.1.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	4
1.7.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	101,34	2*(14,45+14,45+8,75+8,75+3,07+(4*0,3))
1.8.	Instalação de Telefone (10 pontos) e Internet (14 pontos)			
1.8.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	32,20	1+8,75+14,45 + 14
1.8.2.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,16	3,18*12 (pê direito * numero de descidas)
1.8.3.	CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPAS, DE 3/4"	UN	12,00	6+6
1.8.4.	TOMADA RJ45, 8 FIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	12,00	6+6
1.8.5.	TOMADA RJ11, 2 FIOS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	10,00	5+5
1.8.6.	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MÓDULOS RJ	UN	10,00	10
1.8.7.	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	30,00	30m (ligação de um prédio ao outro)
1.8.8.	CABO TELEFÔNICO CI-50 20 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	53,60	Instalação interna - ramal de distribuição
1.8.9.	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	513,63	Um cabo do quadro de distribuição até cada ponto de uso

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	26.669,72	
TOMADAS - (14 unidades)	44,52	
TOMADAS - (14 unidades)	28,00	
TOMADAS - (14 unidades)	187,98	
TOMADAS - (14 unidades)	2,00	
TOMADAS - (14 unidades)	14,00	
TOMADAS - (14 unidades)	14,00	
TOMADAS - (14 unidades)	14,00	
Ar-Condicionado (4 unidades)	4,00	
Ar-Condicionado (4 unidades)	101,34	
Instalação de Telefone (10 pontos) e Internet (14 pontos)	32,20	
Instalação de Telefone (10 pontos) e Internet (14 pontos)	38,16	
Instalação de Telefone (10 pontos) e Internet (14 pontos)	12,00	
Instalação de Telefone (10 pontos) e Internet (14 pontos)	12,00	
Instalação de Telefone (10 pontos) e Internet (14 pontos)	10,00	
Instalação de Telefone (10 pontos) e Internet (14 pontos)	10,00	
Instalação de Telefone (10 pontos) e Internet (14 pontos)	30,00	
Instalação de Telefone (10 pontos) e Internet (14 pontos)	53,60	
Instalação de Telefone (10 pontos) e Internet (14 pontos)	513,63	

CORONEL VÍVDA PR  
Local

segunda-feira, 1 de fevereiro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: JEAN FELIPE MIECOANSKI  
CREA/CAU: 148981/D  
ART/RRT: 1720210418870