



MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA

ESTADO DO PARANÁ

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR
PADRÃO ELÉTRICO ESCOLA DE VISTA ALEGRE	0	0	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR	0	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA - PR

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	PADRÃO ELÉTRICO ESCOLA DE VISTA ALEGRE		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	M2	15,00	5,00 X 3,00
-	(Sem Código)	-	-	
1.2.	MURRETA DE PROTEÇÃO		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF. 06/2017	M3	0,30	1,40 * 0,40 * 0,40 = POSTE 1,60 * 0,30 * 0,15 = BASE
1.2.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	2,69	13 * 0,45 * 0,245 = 1,43kg 3 * 1,75 * 0,245 = 1,26kg
-	(Sem Código)	-	-	
1.2.3.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	0,07	1,60 * 0,30 * 0,15
-	(Sem Código)	-	-	
1.2.4.	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2014	M2	6,40	1,60 * 2,00 dupla
1.2.5.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF. 06/2014	M2	7,60	1,60 * 2 * 2 + 0,30 * 2 * 2
1.2.6.	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	0,72	1,80 * 0,4
-	(Sem Código)	-	-	
-	(Sem Código)	-	-	
1.2.7.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	7,60	1,60 * 2 * 2 + 0,30 * 2 * 2
1.2.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	7,60	1,60 * 2 * 2 + 0,30 * 2 * 2
-	(Sem Código)	-	-	
1.3.	ELETRICA		-	
1.3.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	40,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	20,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	165,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.4.	CABO QUADRUPLIX 35,00mm² Alumínio	M	130,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	5,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.6.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.7.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.8.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	1,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.9.	CENTRO MODULADO - MÓDULO DE MEDIÇÃO 1360mmx220mm - PADRÃO COPEL	UND	1,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.10.	CENTRO MODULADO - MÓDULO DE BARRAMENTO (MÉDIO 170A) - PADRÃO COPEL	UND	1,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.11.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF. 12/2020	UN	3,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.12.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.13.	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	1,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.14.	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	1,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO
1.3.15.	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	CONF. PROJETO ELÉTRICO

Agrupador de Eventos	1	2				
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	14.484,79					
SERVIÇOS INICIAIS	15,00					
SERVIÇOS INICIAIS						
MURRETA DE PROTEÇÃO	0,30					
MURRETA DE PROTEÇÃO	2,69					
MURRETA DE PROTEÇÃO						
MURRETA DE PROTEÇÃO	0,07					
MURRETA DE PROTEÇÃO						
MURRETA DE PROTEÇÃO	6,40					
MURRETA DE PROTEÇÃO						
MURRETA DE PROTEÇÃO	7,60					
MURRETA DE PROTEÇÃO						
MURRETA DE PROTEÇÃO	0,72					
MURRETA DE PROTEÇÃO						
MURRETA DE PROTEÇÃO						
MURRETA DE PROTEÇÃO	7,60					
MURRETA DE PROTEÇÃO						
MURRETA DE PROTEÇÃO						
ELETRICA	40,00					
ELETRICA	20,00					
ELETRICA	165,00					
ELETRICA	130,00					
ELETRICA	5,00					
ELETRICA	2,00					
ELETRICA	2,00					
ELETRICA	1,00					
ELETRICA	1,00					
ELETRICA	1,00					
ELETRICA	3,00					
ELETRICA	1,00					
ELETRICA	1,00					
ELETRICA	1,00					
ELETRICA	2,00					



Grau de Sigilo
#PUBLICO

FRENTES DE OBRA:

[illegible]

PADRÃO						
1	2					
14.484,79						
2,00						
5,00						
6,00						
2,00						
2,00						
6,00						
1,00						
1,00						
9,00						
40,00						
3,00						
4,00						
4,00						
1,00						
1,00						
1,00						

ART/RRT: 1720211240374