

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISÓPOLIS.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PASTOR JUAREZ PEREIRA COSTA

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: RUA DA FETAEMG - LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA

DATA: 14/08/2024

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1.0	1	ESTRUTURA DE MADEIRA				
1.1	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	95,00	QUIOSQUE = 10 X 7= 70 M² - COBERTURA 6*6= 25
1.2	SINAPI	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	02 TESOURAS PARA OS QUIOSQUES E 01 TESOURA PARA A COBERTURA TOTAL = 1*3 = 3
1.3	SINAPI	4119	MADEIRA ROLIÇA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	66,00	4 PILARES DE 4 METROS TOTAL = 4*4 = 16 M - POSTES DE 5 METROS DE ALTURA = 10*5 = 50 M
1.4	SINAPI	102213	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	98,20	ÁREA DOS PILARES = 20 CM * 16,00 M = 3,20 M2 - ÁREA DA TRAMA DE MADEIRA = 95 M2
1.5	SEINFRA	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	m2	95,00	QUIOSQUE = 10 X 7= 70 M² - COBERTURA 5*5= 25

2.0 2 PISOS

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISÓPOLIS.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PASTOR JUAREZ PEREIRA COSTA

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: RUA DA FETAEMG - LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA

DATA: 14/08/2024

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
2.1	SINAPI	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M	903,00	Dimensoes da Praça: 35,00m x 44,00 - área dos canteiros - área do parquinho - a área do campinho = 1.403,00 m² - ÁREA DO PARQUINHO - ÁREA DOS QUIOSQUES - ÁREA DO CAMPO
2.4	SEINFRA	ED-50723	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20CM), PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	53,00	PISO DO QUIOSQUE 8,00 M * 6,00M *1,1 = 53,00 M2
3.0	3	ALVENARIA				
3.1	SEINFRA	ED-48222	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO LAMINADO, 18 FUROS, ESP. 11CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	102,00	2 PAREDES DE 8,00*3,00M 3 PAREDES DE 6,00*3,00M TOTAL = 102,00 M

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISÓPOLIS.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PASTOR JUAREZ PEREIRA COSTA

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: RUA DA FETAEMG - LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA

DATA: 14/08/2024

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
3.2	SEINFRA	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA.	m2	162,00	2 PAREDES DE 8,00*1,5M 3 PAREDES DE 6,00*1,5M TOTAL = 51*1,1 = 57,00 M
3.3	SEINFRA	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO.	M2	162,00	PAREDES INTERNAS: 60,00 M PAREDES EXTERANAS : 102,00 M
3.4	SEINFRA	ED-50502	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	162,00	PAREDES INTERNAS: 60,00 M PAREDES EXTERANAS : 102,00 M
4.0	4		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISÓPOLIS.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PASTOR JUAREZ PEREIRA COSTA

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: RUA DA FETAEMG - LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA

DATA: 14/08/2024

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
4.1	SEINFRA	ED-50282	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	2	2 QUIOSQUES = 01,00 UNIDADE PARA CADA
4.2	SEINFRA	ED-50825	BACIA SANITÁRIA ENVELOPADO (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA - D2/SITUAÇÃO 01 - PADRÃO SEDS	UN	2	2 QUIOSQUES = 01,00 UNIDADE PARA CADA
4.3	SEINFRA	ED-21657	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM ALVENARIA, EXCLUSIVE ALVENARIA, RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	M²	3,00	2 BANCADA COM DIMENSÕES 1,50 M X 50 CADA COM PARA 2 QUIOSQUES

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISÓPOLIS.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PASTOR JUAREZ PEREIRA COSTA

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: RUA DA FETAEMG - LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA

DATA: 14/08/2024

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
4.4	SEINFRA	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2	2 QUIOSQUES = 01,00 UNIDADE PARA CADA
5.0			ESQUANDRIA			
5.1	SEINFRA	ED-50831	ALÇAPÃO (60X100)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINCADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA (PADRÃO PRÉDIOS ESCOLARES)	UN	2,00	2 QUIOSQUES = 01,00 UNIDADE PARA CADA
5.2	SEINFRA	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	UN	2	2 QUIOSQUES = 01,00 UNIDADE PARA CADA

6.0

REDE ELÉTRICA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISÓPOLIS.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PASTOR JUAREZ PEREIRA COSTA

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: RUA DA FETAEMG - LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA

DATA: 14/08/2024

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
6.1	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10	5,00 LUMINÁRIAS NA COBERTURA - 5,00 NO QUIOSQUE
6.2	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12	PARA 6,00 POSTES DE MADEIRA = 02 LUMINÁRIAS EM CADA POSTE
6.3	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	216	72*3
7.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
7.1	SEINFRA	RO-41599	Demolição de concreto simples	M3	77,00	ÁREA DA PRAÇA 34,00 m x 43,00m * altura 0,50 cm
7.2	SEINFRA	ED-15448	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK15 MPA	UN	10,00	ÁREA DA PRAÇA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVISÓPOLIS.

OBRA: CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA PASTOR JUAREZ PEREIRA COSTA

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: RUA DA FETAEMG - LOCALIZADA NO BAIRRO ALVORADA

DATA: 14/08/2024

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
------	--	--------	-----------	---------	------------	--------------------

Valdênia Maria dos Santos

Engenheira Civil
CREA/MG Nº: 253047/D

Euder De Lima Rosemberg Mendes

Preteiro(a) Municipal