

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS					
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO					
OBRA: REFORMA QUADRA CERÂMICA				FOLHA Nº:	01/01.
LOCAL: RUA DR CANDIDO DE OLIVEIRA RIBEIRO, SN				DATA:	24/06/2025
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1,00		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	CO-27344	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24	OBITIDO REVANTANDO HORAS PRESENCIAIS DO ENGENHEIRO EM OBRA
2,00		RECOMPOSIÇÃO PILARES			
2.1	RO-00541	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	Kg	76,5	ESTRIBOS ENCAMISAMENTO PILAR:
2.2	RO-00540	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	Kg	35	6 BARRAS Ø12.5 COM1,10 NOS O PILARES
2.3	MATED-9042	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 30,0MPA BRITA: 0 E 1 SLUMP: 60+-10)	m3	5	PILAR DE 0,65X0,95X1,1X8PILARES
2.4	MATED-20140	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)	Kg	12	AÇO ENCAMISAMENTO PILAR
2.5	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	44	UMA SEMANA DE TRABALHO PARA SOLDAR AS PEÇAS
2.6	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	5	APLICAÇÃO DO CONCRETO
2.7	ED-31568	FÔRMA E DESFORMA PARA PILAR DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	28	3,2M DE PERÍMETRO POR PILAR COM 1,1 DE ALTURA, VEZES 8 PILARES
3,00		RECOMPOSIÇÃO PISO QUADRA			
3.1	ED-50523	TRATAMENTO EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE, INCLUSIVE RASPAGEM, ESTUCAGEM E POLIMENTO COM DUAS (2) DEMÃOS DE RESINA ACRÍLICA	m2	771,54	DIMENSÕES QUADRA: 21,90M DE LARGURA X 35,23M DE COMPRIMENTO
4,00		PINTURAS E RECOMPOSIÇÃO ESTRUTURA METÁLICA			
4.1	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	300	VALOR PÉRIMETRO PINTURA LINEAR DE PISO
4.2	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	120	VALOR ESTIMADO DE ÁREA DE AÇO DOS PILARES E COBERTURA DA QUADRA
4.3	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	m2	120	VALOR ESTIMADO DE ÁREA DE AÇO DOS PILARES E COBERTURA DA QUADRA
5,00		ILUMINAÇÃO			
6.1	ED-49408	LUMINÁRIA REFLETORA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO, 2 REFLETORES DE 250W EM POSTE DE CONCRETO COM 9 M DE ALTURA (COMPLETA)	un	5	UNIDADES ESPALHADAS DE ACORDO COM PROJETO

GUILHERME DE SOUZA NOGUEIRA

Prefeito Municipal

ARTHUR FAVA SOUZA REIS

Engenheiro Civil

CREA MG 253.605/D