

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO					
ESTADO DE MINAS GERAIS					

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTO DE TAXI COM BANCO SEM ANTEPAROS LATERAIS	DATA: 03/07/2024
LOCAL: RUA BASÍLIO FURTADO, S/Nº - BAIRRO CENTRO	PRAZO DE EXECUÇÃO: 7 MESES
MUNICÍPIO: RIO NOVO - MG	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
------	--------	-----------	-----	------	--------------------

1	FABRICAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TAXI COM BANCO E SEM ANTEPAROS LATERAIS
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------

1.1	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	6,0500	5 sapatas de 1,00 x 0,70 x 0,30 e 1,50 de profundidade final de escavação e 4 trechos de viga de 2,50 de comprimento por 0,40m de altura e 0,20m de largura 5 x (1,00 x 0,70 x 1,50) + 4 x (2,50 x 0,40 x 0,20)
1.2	ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	7,5000	FUNDO DA ARÉA DAS SAPATAS E VIGAS 5 x (1,00 x 0,70) + 4 x (2,50 x 0,40)
1.3	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	3,8220	REATERRO DESCONTANDO O VOLUME CONCRETADO DA SAPATA, DA VIGA BALDRAME E DO PILAR
1.4	ED-50859	BLOCO ARMADO EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA	M3	1,0500	VOLUME DAS 5 SAPATAS 5 x 1,00 x 0,70 x 0,30
1.5	ED-50860	CINTA ARMADA EM CONCRETO 20 MPa, INCLUSIVE LASTRO 5 CM EM CONCRETO MAGRO 9 MPa, FÔRMAS LATERAIS E DESFORMA	M3	0,8000	VOLUME DOS 4 TRECHOS DA VIGA BALDRAME 4 x 2,50 x 0,40 x 0,20
1.6	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	M3	0,3780	VOLUME DOS 5 PILARES 5 x 1,20 x 0,14 x 0,45
1.7	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	830,6289	PESO DA ESTRUTURA METÁLICA (VIGA, ASSENTO E COBERTURA)
1.8	ED-50495	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	4,4067	PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA
1.9	94213	COBERTURA E FEHAMENTO COM POLICARBONADO TRANSPARENTE	M2	53,7000	COBERTURA EM TELHA DE POLICARBONATO

PREFEITURA MUNICIPAL	RESPONSÁVEL TÉCNICO
Ormeu Rabello Filho Prefeito Municipal	Julinádia e Silva Lima Firmino Engenheira Civil CREA: MG-196.82/D