

APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA EM MURO DE DIVISA DO CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0
---	----------------------	------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA REFORMA EM MURO DE DIVISA DO CENTRO ADMINISTRATIVO</b>				
<b>1.</b>	<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>		-	
1.1.	MOVIMENTAÇÃO EQUIPE E MATERIAL		-	
1.1.1.	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	5,00	CARGA/DESCARGA INÍCIO E FIM 5H
<b>2.</b>	<b>MESOESTRUTURAS</b>		-	
2.1.	PILARES		-	
2.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 BASE SINAPI 92417	M2	8,56	2 PILARES (20X20X535)CM: (,2*2+,2*2)*5,35*2
2.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,37	LONGITUDINAIS 4 BARRAS DE 5,50M POR PILAR (5,50*4*2)*0,963
2.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,99	ESTRIBOS C/15CM: 1*5,35/,15*,154*2
2.1.4.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,43	2*0,2*0,2*5,35
<b>2.2.</b>	<b>ALVENARIAS</b>		-	
2.2.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 BASE SINAPI 101159	M2	38,88	ÁREA DE ALVENARIAS 44,4m²
<b>2.3.</b>	<b>VIGAS E CINTA</b>		-	
2.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	6,00	2*,3*10
2.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 BASE SINAPI 92508	M2	6,00	viga+viga+cinta (2*,3*10) reutilização
2.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,36	2xvigas e 4xbarras por viga+ ancoragem 4*10*2*0,617
2.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,80	cinta amarração 4 barras+ancoragem (4*10*,395)
2.3.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	24,02	estribos c/15cm vigas+cinta 2*(,9*,154*9,75/,15)+,6*,154*9,75/,15
2.3.6.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,46	2*vigas+1+cinta 2*,3*,2*9,75+,15*,2*9,75
<b>3.</b>	<b>ACABAMENTO</b>		-	
3.1.	PINTURA E LIMPEZA		-	
3.1.1.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA,	M2	104,32	LADO EXTERNO E INTERNO DA
3.1.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	52,16	LADO INTERNO DA ALVENARIA 52,16m²*2
3.1.3.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	104,32	LADO EXTERNO E INTERNO DA ALVENARIA 52,16m²*2
<b>4.</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>		-	
4.1.	EQUIPE		-	
4.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	

DOUTOR RICARDO/RS  
Local

terça-feira, 24 de setembro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: **Estevão Leão Marques**  
CREA/CAU: CREA-RS 228985  
ART/RRT: ART 13386784