

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Serviços complementares - Gavetários verticais Nº TransfereGOV

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Cotiporã/RS

\downarrow	
F	
F	
F	
F	
_	

\downarrow	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	Serviços com				
F	Meta	1.	Construção de gavetários verticais Cemitério		-	
F	Nível 2	1.1.	Administração local		-	
F	Serviço	1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	8,00	considerando um engenheiro durante o periodo de obras.
F	Serviço	1.1.2.	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	п	20,00	considerando um encarregado durante o periodo de obras
F	Nível 2	1.2.	Serviços Iniciais		-	
F	Serviço	1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	considerando a placa de 2,40m x 1,20m
F	Serviço	1.2.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	М	32,62	considerando o perimetro da obra 13,86 * 2 + 2,45 * 2 totalizando 32,62
F	Serviço	1.2.3.	Raspagem e limpeza de terreno plano	m²	33,96	raspagem, remoção e limpeza do local.
F	Nível 2	1.3.	Radier		-	
F	Serviço	1.3.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	33,96	considerando a área quadrada de toda construção para nivelamento e regularização do solo
F	Serviço	1.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	МЗ	14,00	considerando a area da construção, mais a area da frente da construção aonde vai piso * 20 cm de profundidade.
F	Serviço	1.3.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2021	M2	33,96	considerando a área quadrada de toda construção
F	Serviço	1.3.4.	CONCRÉTO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	10,19	considerando a area da construção * por 30cm de espessura do Radier
F	Serviço	1.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	404,30	considerando a area de aço transformando em kg/m * duas malhas
F	Serviço	1.3.6.	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	15,04	considerando a area do aço transformado em kg/m para estribos
F	Serviço	1.3.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	67,91	considerando duas vezes a área quadrada de toda construção (inferior e superior)

1/2 PMv3.12



APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Serviços complementares - Gavetários verticais

Nº TransfereGOV

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR

Prefeitura Municipal de Cotiporã/RS

ш.	
\downarrow	Nível
F	LOTE
F	Nível 2
F	Serviço
F	Nível 2
F	Serviço
F	Nível 2
F	Serviço
F	Serviço
	Servico

Ţ	Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		
F	LOTE	Serviços complementares - Gavetários verticais						
F	Nível 2	1.4.	Colocação de carneiras		-			
F	Serviço	1.4.1.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	80,00	considerando em media 8h dia x 10 dias de serviço para montagem.		
F	Serviço	1.4.2.	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	80,00	considerando em media 8h dia x 10 dias de serviço para montagem.		
F	Serviço	1.4.3.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,00	considerando uma altura de 2,40m x 2,45m de largura x 2 lados.		
F	Serviço	1.4.4.	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	30,00	Levantamento de argamassa para vedação entre um gavetário e outro.		
F	Nível 2	1.5.	Laje de Nivelamento (entre carneiras)		•			
F	Serviço	1.5.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	135,83	considerando nivelamento dos 4 niveis de gavetários x 2,45 de largura x 13,86 de comprimento		
F	Nível 2	1.6.	Fechamento da Carneira em pedra basalto		-			
F	Serviço	1.6.1.	PEDRA BASALTO POLIDO	m²	35,29	considerando a area da frente das gavetas.		
F	Serviço	1.6.2.	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	30,00	considerando 6h por dia * 5 dias.		
F	Serviço	1.6.3.	Parafuso Sanitário B10 90mm	UNIDADE	160,00	quantidade de parafusos para fixação das pedras basalto.		
F	Nível 2	1.7.	Limpeza Final		-			
F	Serviço	1.7.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	70,58	considerando a área quadrada de toda construção		

Cotiporã/RS

terça-feira, 16 de setembro de 2025 **Data**

Responsável Técnico

Nome: Jeferson Restelli Frizon CREA/CAU: Crea/RS 254394

ART/RRT:

PMv3.12 2/2