



APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO CANCHA DE BOCHA EM MADEIRA ROLIÇA

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICÍPIO DE PAVERAMA

Nº OPERAÇÃO
0

FILTRO

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	CONSTRUÇÃO	CANCHA DE BOCHA EM MADEIRA ROLIÇA - LOCALIDADE SANTA MANOELA			
Meta	1.	CANCHA DE BOCHA A=196,00m²		-	
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE		-	
Serviço	1.1.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	196,00	28,00m x 7,00m = 196,00m²
Nível 2	1.2.	BLOCO DE FUNDAÇÃO		-	
Serviço	1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	16,00	16 unid x 1,00m x 1,00m x 1,00m =16,00m³
Serviço	1.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,29	16 unid x 0,60m x 0,60m x 0,05m =0,29m³
Serviço	1.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,04	16un x 1,44m²/sapata = 23,04m²
Serviço	1.2.4.	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,46	16 un x 0,216m³ =3,46m³
Serviço	1.2.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	15,78	16,00m³ - 0,216m³(0,60mx0,60mx0,60mx16) = 15,78m³
Nível 2	1.3.	PILARES DE MADEIRA		-	
Serviço	1.3.1.	PILAR DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 21 A 29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024	M	67,20	4,20m x 16 = 67,20m
Nível 2	1.4.	VIGA DE MADEIRA		-	
Serviço	1.4.1.	VIGA DE MADEIRA ROLIÇA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, DIÂMETRO DE 12 A 15 CM. AF_03/2024	M	70,00	(28,00m x 2) + (7,00m x 2) = 70,00m
Nível 2	1.5.	MURETA DE MADEIRA		-	
Serviço	1.5.1.	REVESTIMENTO DE TÁBUAS DE MADEIRA DE EUCALIPTO E=4CM NA	M2	37,85	(2 x 14,03m²) + (2 x 4,08m x
Nível 2	1.6.	TELHAMENTO		-	
Serviço	1.6.1.	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 15CM, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO IÇAMENTO -BASEADA NA SINAPI 92548 DE JUNHO 2026.	UN	8,00	1 x 8un= 8un
Serviço	1.6.2.	TRAMA DE MADEIRA ROLIÇA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL-BASEADA NA SINAPI 92539 DE JUNHO 2026	M2	303,60	1 x 303,60m² = 303,60m²
Serviço	1.6.3.	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M2	303,60	1 x 303,60m² = 303,60m²
Nível 2	1.7.	PISO DA CANCHA		-	
Serviço	1.7.1.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	10,23	102,33m² x 0,10m = 10,23m³
Serviço	1.7.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE PISO COM PÓ DE PEDRA	M2	102,33	1 x 102,33m² = 102,33m²
Serviço	1.7.3.	EXECUÇÃO DE CAMADA DE SAIBRO PENEIRADO PARA ACABAMENTO DE PISO DE CANCHA DE BOCHA, ESPESSURA FINAL DE 2 CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, PENEIRAMENTO, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO, NIVELAMENTO FINO E COMPACTAÇÃO MANUAL.	M2	196,00	1 x 196,00m² = 196,00m²
Nível 2	1.8.	FECHAMENTO DA CANCHA		-	
Serviço	1.8.1.	FECHAMENTO DA MURTEA E DO OITÃO DA CANCHA DE BOCHA EM TÁBUAS DE MADEIRA 2,5CM, INCLUSIVE FERRAGENS, PARAFUSOS, PREGOS E INSTALAÇÃO	M2	95,52	(oitão 7,17m² x 2) + (frente 8,05m² x 2) +(28,30m x 1,15m x 2) = 95,52m²
Nível 2	1.9.	PINTURA DA MADEIRA		-	
Serviço	1.9.1.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	115,04	1 x 95,52m² = 95,52m² + 19,52m²(pilares) = 115,04m²

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	50.456,86	84.045,41		
SERVIÇOS INICIAIS - LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	70,00	126,00		
BLOCO DE FUNDAÇÃO	16,00			
BLOCO DE FUNDAÇÃO	0,29			
BLOCO DE FUNDAÇÃO	23,04			
BLOCO DE FUNDAÇÃO	3,46			
BLOCO DE FUNDAÇÃO	15,78			
PILARES DE MADEIRA	67,20			
VIGA DE MADEIRA	70,00			
MURETA DE MADEIRA		37,85		
TELHAMENTO	8,00			
TELHAMENTO		303,60		
TELHAMENTO		303,60		
PISO DA CANCHA		10,23		
PISO DA CANCHA		102,33		
PISO DA CANCHA		196,00		
FECHAMENTO DA CANCHA		95,52		
PINTURA DA MADEIRA		115,04		

PAVERAMA/RS
Local

PMV3.16

sexta-feira, 7 de agosto de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: ELDON ALBERTO RECKZIEGEL
CREA/CAU: CREA/RS 048490
ART/RRT: 14555957

Responsável T
Nome: ELDOI
CREA/CAU: C
ART/RRT: 145