

Nº OPERAÇÃO 976360/2025	GESTOR MCIDADES/CAIXA	PROGRAMA MOBILIDADE URBANA	AÇÃO / MODALIDADE PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS	OBJETO PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO				
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL		MUNICÍPIO / UF SANTO ANTÔNIO DO PALMA / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUAS DO LOTEAMENTO POPULAR II	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO				
DATA BASE dez-24	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE 1	BDI 1 25,60%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1									413.935,31
1. TRABALHOS INICIAIS									4.936,63
1.1.	COMPOSIÇÃO	1	LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO (REF. 78472 SINAPI 02/17)	M²	1.835,00	0,52	BDI 1	0,65	1.192,75
1.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,48	460,00	BDI 1	577,76	3.743,88
2. ESGOTAMENTO PLUVIAL									98.204,31
2.1.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M³	232,06	9,68	BDI 1	12,16	2.821,85
2.2.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	175,48	24,66	BDI 1	30,97	5.434,62
2.3.	SINAPI-I	7745	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	70,00	132,04	BDI 1	165,84	11.608,80
2.4.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	70,00	34,37	BDI 1	43,17	3.021,90
2.5.	SINAPI-I	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	147,00	67,40	BDI 1	84,65	12.443,55
2.6.	SINAPI	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	147,00	34,37	BDI 1	43,17	6.345,99
2.7.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	60,00	112,82	BDI 1	141,70	8.502,00
2.8.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	60,00	54,70	BDI 1	68,70	4.122,00
2.9.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	Unidade	13,00	2.688,85	BDI 1	3.377,20	43.903,60
3. REVESTIMENTO									258.707,75
3.1.	COMPOSIÇÃO	3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, ASSENTES COM PEDRISCO E REJUNTADO COM AREIA - 'BASEADA NA COMPOSIÇÃO 92404 DO SINAPI'	M²	1.835,00	102,66	BDI 1	128,94	236.604,90
3.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	385,00	45,71	BDI 1	57,41	22.102,85
4. PASSEIO									39.152,40
4.1.	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M²	354,00	3,96	BDI 1	4,97	1.759,38
4.2.	COMPOSIÇÃO	4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTES COM PEDRISCO E REJUNTADO COM AREIA - 'BASEADA NA COMPOSIÇÃO 92396 DO SINAPI'	M²	354,00	84,10	BDI 1	105,63	37.393,02
5. SINALIZAÇÃO									3.832,38
5.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	72,80	21,44	BDI 1	26,93	1.960,50
5.2.	COMPOSIÇÃO	5213417	PLACAS DE SINALIZAÇÃO/NOME DE RUA/PARE	Unidade	3,00	496,78	BDI 1	623,96	1.871,88
6. ADMINISTRAÇÃO LOCAL E DESPESAS ADMINISTRATIVAS									9.101,84
6.1.	COMPOSIÇÃO	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E DESPESAS ADMINISTRATIVAS	Unidade	1,00	7.246,69	BDI 1	9.101,84	9.101,84

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

SANTO ANTÔNIO DO PALMA / RS
Local

23 de março de 2026
Data

Nome: Rogério Reginato
Título: Eng. Civil
CREA/CAU CREA: RS 097166
ART/RRT: