

Nº OPERAÇÃO 1101159-48	Nº TransfereGOV 977323/2025	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARÃO DO TRIUNFO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA PASTOR JOVELINO ANTÔNIO DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA PASTOR JOVELINO ANTÔNIO DA SILVA - CENTRO - BARÃO DO	MUNICÍPIO / UF BARÃO DO TRIUNFO/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RUA PASTOR JOVELINO ANTÔNIO DA SILVA - CENTRO - BARÃO DO TRIUNFO-RS									502.438,23	
1.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS					-	502.438,23	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.657,26	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	462,39	BDI 1	553,02	3.583,56	RA
1.1.2.	Composição	006	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA - BASEADA NA SINAPI 74221/1 DE JANEIRO/2019	M	100,00	4,09	BDI 1	4,89	489,00	RA
1.1.3.	Cotação	03	BANHEIRO QUÍMICO	UN	1,00	1.325,00	BDI 1	1.584,70	1.584,70	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM E SUBLEITO					-	15.949,99	
1.2.1.	SINAPI	98525	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	3.525,80	0,71	BDI 1	0,85	2.996,93	RA
1.2.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	494,72	4,89	BDI 1	5,85	2.894,11	RA
1.2.3.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	654,97	6,87	BDI 1	8,22	5.383,85	RA
1.2.4.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.473,60	1,58	BDI 1	1,89	4.675,10	RA
1.3.			MEIO FIO					-	51.277,36	
1.3.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	501,00	50,87	BDI 1	60,84	30.480,84	RA
1.3.2.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	428,00	40,63	BDI 1	48,59	20.796,52	RA
1.4.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE					-	72.431,72	
1.4.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.056,80	0,77	BDI 1	0,92	972,26	RA
1.4.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	73,98	778,63	BDI 1	931,24	68.893,14	RA
1.4.3.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	16,32	131,48	BDI 1	157,25	2.566,32	RA
1.5.			MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO					-	91.335,47	

RECURSO
↓

Nº OPERAÇÃO 1101159-48	Nº TransfereGOV 977323/2025	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARÃO DO TRIUNFO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA PASTOR JOVELINO ANTÔNIO DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA PASTOR JOVELINO ANTÔNIO DA SILVA - CENTRO - BARÃO DO	MUNICÍPIO / UF BARÃO DO TRIUNFO/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
RUA PASTOR JOVELINO ANTÔNIO DA SILVA - CENTRO - BARÃO DO TRIUNFO-RS									502.438,23	
1.5.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	568,80	7,49	BDI 1	8,96	5.096,44	RA
1.5.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	379,20	3,48	BDI 1	4,16	1.577,48	RA
1.5.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	39,00	173,44	BDI 1	207,43	8.089,77	RA
1.5.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	315,00	110,46	BDI 1	132,11	41.614,65	RA
1.5.5.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	10,00	322,67	BDI 1	385,91	3.859,10	RA
1.5.6.	Composição	007	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO -BASEADA NA SINAPI 92212/AF_03/2024	M	110,00	186,20	BDI 1	222,70	24.497,00	RA
1.5.7.	SINAPI	104735	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	449,05	12,29	BDI 1	14,70	6.601,03	RA
1.6.			MICRODRENAGEM BOCA DE LOBO					-	14.221,32	
1.6.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	40,50	7,49	BDI 1	8,96	362,88	RA
1.6.2.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	12,00	965,61	BDI 1	1.154,87	13.858,44	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO					-	246.511,50	
1.7.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.473,60	80,88	BDI 1	96,73	239.271,33	RA
1.7.2.	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	9,29	651,63	BDI 1	779,35	7.240,17	RA

Nº OPERAÇÃO 1101159-48	Nº TransfereGOV 977323/2025	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE BARÃO DO TRIUNFO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHO DA RUA PASTOR JOVELINO ANTÔNIO DA SILVA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA PASTOR JOVELINO ANTÔNIO DA SILVA - CENTRO - BARÃO DO	MUNICÍPIO / UF BARÃO DO TRIUNFO/RS	BDI 1 19,60%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
RUA PASTOR JOVELINO ANTÔNIO DA SILVA - CENTRO - BARÃO DO TRIUNFO-RS									502.438,23	
1.8.			SINALIZAÇÃO DA VIA					-	5.053,61	
1.8.1.	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	28,80	30,21	BDI 1	36,13	1.040,54	RA
1.8.2.	Composição	004	CONFECÇÃO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO-BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M2	3,80	511,75	BDI 1	612,05	2.325,79	RA
1.8.3.	Composição	005	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - BASEADA NA SINAPI 73916/2 DE FEVEREIRO/2018	UN	2,00	104,88	BDI 1	125,44	250,88	RA
1.8.4.	SINAPI	103695	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	12,00	100,08	BDI 1	119,70	1.436,40	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

BARÃO DO TRIUNFO/RS
Local

sexta-feira, 14 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ENG CIVIL ELDON ALBERTO RECKZIEGEL
CREA/CAU: CREA/RS 048490
ART/RRT: 14118008