



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR		PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO					
			PAVIMENTA 3	Pavimentação de via com blocos de concreto intertravados		Pavimentação de trecho da Rua Gustavo Emilio Xavier					
PROponente / Tomador			Município / UF		Localidade / Endereço		Apelido do Empreendimento				
MUNICÍPIO DE ARMABARÉ			ARAMBARÉ/RS		Rua Gustavo Emilio Xavier		Pavimentação de trecho da Rua Gustavo Emilio Xavier				
DATA BASE		DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
ian-25		Sim	Porto Alegre / RS				26.75%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
0									601.149,86
1.			PAVIMENTA 3 - Trecho da Rua Gustavo Emilio Xavier					-	601.149,86
1.1.			TERRAPLANAGEM					-	3.331,50
1.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	5.125,38	0,51	BDI 1	0,65	3.331,50
1.2.			PAVIMENTAÇÃO					-	566.689,63
1.2.1.	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	821,00	49,03	BDI 1	62,15	51.025,15
1.2.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	5.125,38	79,38	BDI 1	100,61	515.664,48
1.3.			SINALIZAÇÃO					-	23.047,52
1.3.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	7,00	132,00	BDI 1	167,31	1.171,17
1.3.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	210,00	24,83	BDI 1	31,47	6.608,70
1.3.3.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	410,50	5,94	BDI 1	7,53	3.091,07
1.3.4.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N18, SEMI-REFLETIVA, TIPO A-32b, PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRE (FORMA LOSANGULO, DIMENSOES 450X450MM) INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,0MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	14,00	419,87	BDI 1	532,19	7.450,66
1.3.5.	COMPOSIÇÃO	002	PLACA DE TRANSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N18, SEMI-REFLETIVA, TIPO R-01, PARADA OBRIGATÓRIA (FORMA OCTOGONAL, DIMENSOES DO LADO 250MM) INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,0MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3M) E INSTALAÇÃO	UNIDADE	8,00	466,07	BDI 1	590,74	4.725,92
1.4.			PLACA DE OBRA					-	1.636,77
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	003	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	UNIDADE	1,00	1.291,34	BDI 1	1.636,77	1.636,77
1.5.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	6.444,44
1.5.1.	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	43,26	117,53	BDI 1	148,97	6.444,44

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.

ARAMBARÉ/RS  
Local

Nome: SCHMEGEL ENGENHARIA LTDA

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

17 de março de 2025

Data

Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU RS 272172  
ART/RRT: 13685688