



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA PAVIMENTA 1	AÇÃO / MODALIDADE FPE N.º 3833/2021	OBJETO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS						
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ARAMBARÉ		MUNICÍPIO / UF ARAMBARÉ	LOCALIDADE / ENDEREÇO ARAMBARÉ			APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS				
DATA BASE nov-24	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação de Vias Urbanas			BDI 1 25,68%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação de Vias Urbanas									3.039.368,83
1.			Pavimentação das Vias					-	3.039.368,83
1.1.			Placa de Obra					-	1.611,98
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	004	PLACA DE OBRA - CHAPA GALVANIZADA	UNIDADE	1,00	1.282,61	BDI 1	1.611,98	1.611,98
1.2.			Terraplanagem					-	13.058,46
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	20.403,85	0,51	BDI 1	0,64	13.058,46
1.3.			Pavimentação					-	2.244.282,08
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	3.400,00	48,86	BDI 1	61,41	208.794,00
1.3.2.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	20.403,85	79,38	BDI 1	99,76	2.035.488,08
1.4.			Sinalizações					-	77.439,08
1.4.1.	SINAPI-H	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	19,00	132,00	BDI 1	165,90	3.152,10
1.4.2.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	1.392,00	24,97	BDI 1	31,38	43.680,96
1.4.3.	COMPOSIÇÃO	007	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	58,00	419,87	BDI 1	527,69	30.606,02
1.5.			Passeio Público					-	702.977,23
1.5.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	8.501,60	4,40	BDI 1	5,53	47.013,85
1.5.2.	SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	255,05	231,43	BDI 1	290,86	74.183,84
1.5.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	595,11	777,85	BDI 1	977,60	581.779,54

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  
Local  
  
21 de janeiro de 2025  
Data

Nome: JOÃO PAULO SCHMEGEL  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU RS 266348  
ART/RR: 13594728