



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b>	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0 Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica Ruas Calapalos, Goitacases e Av. Ceres			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Asfáltica Ruas Calapalos, Goitacases e Av. Ceres	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela - RS	<b>BDI 1</b> 26,39%	<b>BDI 2</b> 17,34%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Pavimentação Asfáltica Ruas Calapalos, Goitacases e Av. Ceres</b>										<b>523.330,76</b>
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS GERAIS</b>					-	<b>523.330,76</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>7.764,39</b>	
1.1.1.	Composição	12	LIMPEZA DE PISTA COM JATO DE ALTA PRESSÃO E REMOÇÃO DE VEGETAÇÕES E RESÍDUOS MANUALMENTE	M2	5.211,00	1,18	BDI 1	1,49	7.764,39	RA
<b>1.2.</b>			<b>Drenagem</b>					-	<b>29.610,76</b>	
1.2.1.	Composição	1	SARJETA DE CONCRETO	M	791,52	29,60	BDI 1	37,41	29.610,76	RA
<b>1.3.</b>			<b>Pavimentação</b>					-	<b>430.123,57</b>	
1.3.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	149,21	128,04	BDI 1	161,83	24.146,65	RA
1.3.2.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.547,27	1,58	BDI 1	2,00	3.094,54	RA
1.3.3.	Composição	09	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M2	4.973,54	2,24	BDI 1	2,83	14.075,12	RA
1.3.4.	Composição	04	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), BINDER - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA	M3	149,21	457,40	BDI 1	578,11	86.259,79	RA
1.3.5.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.228,07	1,58	BDI 1	2,00	4.456,14	RA
1.3.6.	Composição	09	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M2	4.973,54	2,24	BDI 1	2,83	14.075,12	RA
1.3.7.	Composição	05	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO - INCLUSIVE TRANSPORTE REFAP/USINA	M3	149,21	499,52	BDI 1	631,34	94.202,24	RA
1.3.8.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.228,07	1,58	BDI 1	2,00	4.456,14	RA
1.3.9.	Composição	10	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	39,63	3.986,03	BDI 2	4.677,21	185.357,83	RA
<b>1.4.</b>			<b>Passoio Público</b>					-	<b>47.355,89</b>	
1.4.1.	Composição	06	RAMPA DE ACESSO	UNIDADE	11,00	434,93	BDI 1	549,71	6.046,81	RA
1.4.2.	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), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	223,33	47,38	BDI 1	59,88	13.373,00	RA
1.4.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	11,66	112,26	BDI 1	141,89	1.654,44	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Tenente Portela - RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Asfáltica Ruas Calapalos, Goitacases e Av. Ceres			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Asfáltica Ruas Calapalos, Goitacases e Av. Ceres	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Tenente Portela - RS	<b>BDI 1</b> 26,39%	<b>BDI 2</b> 17,34%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Pavimentação Asfáltica Ruas Calapalos, Goitacases e Av. Ceres</b>									<b>523.330,76</b>	
1.4.4.	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	29,15	713,35	BDI 1	901,60	26.281,64	RA
<b>1.5.</b>			<b>Sinalização</b>					-	<b>8.476,15</b>	
1.5.1.	Composição	07	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	4,00	384,52	BDI 1	485,99	1.943,96	RA
1.5.2.	Composição	08	PLACA ESMALTADA PARE , COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO	UNID	6,00	363,64	BDI 1	459,60	2.757,60	RA
1.5.3.	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	117,67	21,41	BDI 1	27,06	3.184,15	RA
1.5.4.	Composição	11	PINTURA COM EQUIPAMENTO DEMARCADOR DE FAIXAS DE TRAFEGO - TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA - LARGURA 10CM	M2	35,02	13,34	BDI 1	16,86	590,44	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.

Tenente Portela - RS  
**Local**  
  
segunda-feira, 12 de junho de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Eliandro Tiecker  
**CREA/CAU:** RS 180283  
**ART/RRT:** 12613040

RECURSO  
↓  
D  
e  
a