

**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> MUNICÍPIO DE SOLEDADE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Qualificação da Avenida Barros Cassal no Município de Soledade/RS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação da Avenida Barros Cassal no Município de Soledade/RS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SOLEDADE/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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>Qualificação da Avenida Barros Cassal no Município de Soledade/RS</b>									<b>1.820.515,88</b>	
<b>1.</b>			<b>TRECHO DA AVENIDA BARROS CASSAL PARA REPERFILAGEM E CAPEAMENTO</b>						<b>1.820.515,88</b>	
<b>1.1.</b>			<b>Camada de Ligação (Binder)</b>						<b>932.164,59</b>	
1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	19.694,82	2,01	BDI 1	2,50	49.237,05	RA
1.1.2.	Composição	COMP10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	19.694,82	2,27	BDI 1	2,82	55.539,39	RA
1.1.3.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	787,79	9,25	BDI 1	11,49	9.051,71	RA
1.1.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.633,78	1,00	BDI 1	1,24	29.305,89	RA
1.1.5.	Composição	COMP04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	787,79	781,29	BDI 1	970,60	764.628,97	RA
1.1.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). Transporte da Refinaria até a Usina	TXKM	3.622,78	1,47	BDI 1	1,83	6.629,69	RA
1.1.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). Transporte da Refinaria até a Usina	TXKM	24.683,18	0,58	BDI 1	0,72	17.771,89	RA
<b>1.2.</b>			<b>Camada de Rolamento</b>						<b>841.118,08</b>	
1.2.1.	Composição	COMP10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	20.944,92	2,27	BDI 1	2,82	59.064,67	RA
1.2.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.850,43	1,00	BDI 1	1,24	23.374,53	RA
1.2.3.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	628,35	9,25	BDI 1	11,49	7.219,74	RA
1.2.4.	Composição	COMP03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	628,35	937,74	BDI 1	1.164,95	731.996,33	RA
1.2.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). Transporte da Refinaria até a Usina	TXKM	2.889,54	1,47	BDI 1	1,83	5.287,86	RA
1.2.6.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). Transporte da Refinaria até a Usina	TXKM	19.687,43	0,58	BDI 1	0,72	14.174,95	RA
<b>1.3.</b>			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>						<b>26.797,52</b>	

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> MUNICÍPIO DE SOLEDADE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Qualificação da Avenida Barros Cassal no Município de Soledade/RS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação da Avenida Barros Cassal no Município de Soledade/RS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SOLEDADE/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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>Qualificação da Avenida Barros Cassal no Município de Soledade/RS</b>									<b>1.820.515,88</b>	
1.3.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO E FAIXAS DE ESTACIONAMENTO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	2.441,22	5,70	BDI 1	7,08	17.283,84	RA
1.3.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	334,40	22,90	BDI 1	28,45	9.513,68	RA
1.4.			<b>TRAVESSIA ELEVADA EM NÍVEL</b>					-	<b>9.411,97</b>	
1.4.1.	Cotação	Cot-02	Pintura de ligação - SICRO 01/2023 Cód. N° 4011353	m²	83,50	0,27	BDI 1	0,34	28,39	RA
1.4.2.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	200,40	1,00	BDI 1	1,24	248,50	RA
1.4.3.	Composição	COMP03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	M3	6,68	937,74	BDI 1	1.164,95	7.781,87	RA
1.4.4.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	27,00	22,90	BDI 1	28,45	768,15	RA
1.4.5.	Composição	COMP07	PERFIL METÁLICO PARA DRENAGEM PLUVIAL EM CHAPA DE AÇO NA PASSAGEM DE PEDESTRES	M	6,00	78,49	BDI 1	97,51	585,06	RA
1.5.			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					-	<b>11.023,72</b>	
1.5.1.	Composição	COMP01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - DMT 40 KM	UN	1,00	4.902,72	BDI 1	6.090,65	6.090,65	RA
1.5.2.	Composição	COMP02	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	3.118,91	BDI 1	3.874,62	3.874,62	RA
1.5.3.	Composição	COMP05	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA N° 22 ADESIVADA 2,00X1,125M FIXADA EM PALANQUES DE MADEIRA	UN	1,00	852,01	BDI 1	1.058,45	1.058,45	RA

Encargos sociais:

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.

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> MUNICÍPIO DE SOLEDADE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Qualificação da Avenida Barros Cassal no Município de Soledade/RS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 04-24 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Qualificação da Avenida Barros Cassal no Município de Soledade/RS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SOLEDADE/RS	<b>BDI 1</b> 24,23%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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\$)
Qualificação da Avenida Barros Cassal no Município de Soledade/RS									<b>1.820.515,88</b>

SOLEDADE/RS  
**Local**  
 quarta-feira, 12 de junho de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Elvis Tatim Portes  
**CREA/CAU:** A 172.454-1  
**ART/RRT:** 13848617

RECURSO  
 ↓



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7D2D-D5BF-873D-E71D

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ SAMIR DORNELES (CPF 558.XXX.XXX-63) em 18/06/2024 09:46:20 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ FRANCISCO LANG (CPF 007.XXX.XXX-31) em 18/06/2024 12:38:14 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/7D2D-D5BF-873D-E71D>