



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO BRANCO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E ALTERAÇÃO DA ROTATÓRIA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REMODELAÇÃO DO ACESSO A CIDADE (PAVIMENTA-RS)	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CERRO BRANCO/RS	<b>BDI 1</b> 23,79%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<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>REMODELAÇÃO DO ACESSO A CIDADE (PAVIMENTA-RS)</b>									<b>1.228.388,35</b>	
1.			<b>REMODELAÇÃO DO ACESSO A CIDADE (PAVIMENTA-RS)</b>					-	<b>1.228.388,35</b>	
1.1.			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>19.006,47</b>	
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	15.353,80	BDI 1	19.006,47	19.006,47	RA
1.2.			<b>MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO</b>					-	<b>4.637,70</b>	
1.2.0.1.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	1.873,21	BDI 1	2.318,85	2.318,85	RA
1.2.0.2.	Composição	003	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UN	1,00	1.873,21	BDI 1	2.318,85	2.318,85	RA
1.3.			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>1.650,21</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	2,88	462,87	BDI 1	572,99	1.650,21	RA
1.4.			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>688.656,63</b>	
1.4.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	5.926,93	1,37	BDI 2	1,58	9.364,55	RA
1.4.0.2.	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M2	5.926,93	2,66	BDI 2	3,06	18.136,41	RA
1.4.0.3.	Composição	005	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, REPERFILAGEM/BINDER, C/ - EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	177,81	1.260,34	BDI 2	1.449,39	257.716,04	RA
1.4.0.4.	Composição	007	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO C/ APLICAÇÃO DE CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	237,08	1.295,63	BDI 2	1.489,97	353.242,09	RA
1.4.0.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.446,70	2,14	BDI 2	2,46	30.618,88	RA
1.4.0.6.	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	16.180,71	1,05	BDI 2	1,21	19.578,66	RA
1.5.			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>11.313,07</b>	
1.5.1.			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					-	<b>5.854,63</b>	
1.5.1.1.	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	52,11	29,60	BDI 1	36,64	1.909,31	RA
1.5.1.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	369,22	6,81	BDI 1	8,43	3.112,52	RA
1.5.1.3.	SICRO	5213407	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	20,00	33,64	BDI 1	41,64	832,80	RA
1.5.2.			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>5.458,44</b>	
1.5.2.1.	Composição	009	SINALIZAÇÃO - PLACA DE TRÂNSITO SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°18, SEMI-REFLEXIVA	UN	13,00	339,19	BDI 1	419,88	5.458,44	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO BRANCO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E ALTERAÇÃO DA ROTATÓRIA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 11-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REMODELAÇÃO DO ACESSO A CIDADE (PAVIMENTA-RS)	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CERRO BRANCO/RS	<b>BDI 1</b> 23,79%	<b>BDI 2</b> 15,00%	<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>REMODELAÇÃO DO ACESSO A CIDADE (PAVIMENTA-RS)</b>									<b>1.228.388,35</b>	
<b>1.6.</b>			<b>PASSEIOS</b>					-	<b>378.732,45</b>	
1.6.0.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	64,00	15,61	BDI 1	19,32	1.236,48	RA
1.6.0.2.	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	50,00	50,85	BDI 1	62,95	3.147,50	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	14,00	53,88	BDI 1	66,70	933,80	RA
1.6.0.4.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	76,95	124,44	BDI 1	154,04	11.853,38	RA
1.6.0.5.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.657,86	98,96	BDI 1	122,50	325.587,85	RA
1.6.0.6.	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	8,00	221,70	BDI 1	274,44	2.195,52	RA
1.6.0.7.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	176,00	155,04	BDI 1	191,92	33.777,92	RA
<b>1.7.</b>			<b>CANTEIROS</b>					-	<b>66.689,23</b>	
1.7.0.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	490,60	50,98	BDI 1	63,11	30.961,77	RA
1.7.0.2.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	94,72	56,71	BDI 1	70,20	6.649,34	RA
1.7.0.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	757,44	31,01	BDI 1	38,39	29.078,12	RA
<b>1.8.</b>			<b>FAIXA ELEVADA</b>					-	<b>13.542,89</b>	
1.8.0.1.	Composição	008	EXECUÇÃO DE FAIXA ELEVADA EM CONCRETO ARMADO	M2	35,18	310,98	BDI 1	384,96	13.542,89	RA
<b>1.9.</b>			<b>ROTATÓRIA</b>					-	<b>44.159,70</b>	
<b>1.9.1.</b>			<b>EXECUÇÃO DA ROTATÓRIA</b>					-	<b>34.486,35</b>	

RECURSO ↓



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CERRO BRANCO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO E ALTERAÇÃO DA ROTATÓRIA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 11-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REMODELAÇÃO DO ACESSO A CIDADE (PAVIMENTA-RS)	MUNICÍPIO / UF CERRO BRANCO/RS	BDI 1 23,79%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>REMODELAÇÃO DO ACESSO A CIDADE (PAVIMENTA-RS)</b>									<b>1.228.388,35</b>	
1.9.1.1.	SINAPI	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_01/2024	M	91,15	56,71	BDI 1	70,20	6.398,73	RA
1.9.1.2.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	141,42	139,58	BDI 1	172,79	24.435,96	RA
1.9.1.3.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	95,12	31,01	BDI 1	38,39	3.651,66	RA
<b>1.9.2.</b>			<b>ILUMINAÇÃO DA ROTATÓRIA</b>					-	<b>9.673,35</b>	
1.9.2.1.	Composição	010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA LED 350W, TIPO "PÉTALA" COM 4 PONTAS, INTALADO EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO H: 9,0 M	UN	1,00	7.814,32	BDI 1	9.673,35	9.673,35	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.

CERRO BRANCO/RS  
**Local**  
terça-feira, 30 de dezembro de 2025  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Luiz Fernando Scherer Giehl  
**CREA/CAU:** RS-245846  
**ART/RRT:** 13978278

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** LUIZ FERNANDO SCHERER GIEHL  
Data: 30/12/2025 11:30:43-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>