



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 981542/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE AMETISTA DO SUL/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CALÇADÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 AMETISTA DO SUL/RS	<b>BDI 1</b> 23,32%	<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>0</b>									<b>515.976,92</b>	
<b>1.</b>			<b>CALÇADÃO</b>						<b>-</b>	<b>26.779,21</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>-</b>	<b>26.779,21</b>
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	3,00	495,57	BDI 1	611,14	1.833,42	RA
1.1.2.	Composição	1	Administração local	cj	1,00	20.228,50	BDI 1	24.945,79	24.945,79	RA
<b>2.</b>			<b>ESTRUTURA</b>						<b>-</b>	<b>177.594,76</b>
<b>2.1.</b>			<b>MURO 01</b>						<b>-</b>	<b>109.184,88</b>
2.1.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	109,50	14,54	BDI 1	17,93	1.963,34	RA
2.1.2.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	96,60	9,45	BDI 1	11,65	1.125,40	RA
2.1.3.	SINAPI-I	10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2),	M2	142,20	8,60	BDI 1	10,61	1.508,74	RA
2.1.4.	SICRO	M1377	Treliça nervurada eletrossoldada em aço CA 60	kg	174,20	8,44	BDI 1	10,41	1.813,42	RA
2.1.5.	Composição	3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	21,34	759,01	BDI 1	936,01	19.974,46	RA
2.1.6.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES -	M3	0,64	1.031,64	BDI 1	1.272,22	814,22	RA
2.1.7.	Composição	3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	3,20	759,01	BDI 1	936,01	2.995,24	RA
2.1.8.	SINAPI	104927	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA	M2	35,56	72,49	BDI 1	89,39	3.178,70	RA
2.1.9.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE	M3	26,54	1.157,92	BDI 1	1.427,95	37.897,80	RA
2.1.10.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM	M	237,00	56,72	BDI 1	69,95	16.578,15	RA
2.1.11.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M2	189,60	4,02	BDI 1	4,96	940,42	RA
2.1.12.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	189,60	14,92	BDI 1	18,40	3.488,64	RA
2.1.13.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM	M2	189,60	11,65	BDI 1	14,37	2.724,55	RA
2.1.14.	Cotação	1	ROMPEDOR HIDRÁULICO COM PESO MÍNIMO DE 1.800 KG, DIÂMETRO	H	20,00	320,00	BDI 1	394,62	7.892,40	RA
2.1.15.	Cotação	2	HORAS MÁQUINA DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA. PESO OPERACIONAL	H	20,00	255,00	BDI 1	314,47	6.289,40	RA
<b>2.2.</b>			<b>MURO 02 - RAMPA</b>						<b>-</b>	<b>68.409,88</b>
2.2.1.	SINAPI	101270	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA,	M3	111,54	27,14	BDI 1	33,47	3.733,24	RA
2.2.2.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM	M3	4,61	160,55	BDI 1	197,99	912,73	RA
2.2.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	161,95	14,79	BDI 1	18,24	2.953,97	RA
2.2.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	50,32	14,54	BDI 1	17,93	902,24	RA
2.2.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	123,40	11,27	BDI 1	13,90	1.715,26	RA
2.2.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	93,41	9,45	BDI 1	11,65	1.088,23	RA
2.2.7.	Composição	3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	4,61	759,01	BDI 1	936,01	4.315,01	RA
2.2.8.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES -	M3	0,97	1.031,64	BDI 1	1.272,22	1.234,05	RA
2.2.9.	Composição	3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	2,00	759,01	BDI 1	936,01	1.872,02	RA
2.2.10.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	9,70	103,82	BDI 1	128,03	1.241,89	RA
2.2.11.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	20,00	67,43	BDI 1	83,15	1.663,00	RA
2.2.12.	SINAPI	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM	M	26,00	56,72	BDI 1	69,95	1.818,70	RA
2.2.13.	Composição	4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS 5X10X20CM,	M3	12,84	1.016,23	BDI 1	1.253,21	16.091,22	RA
2.2.14.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E	M2	79,06	8,01	BDI 1	9,88	781,11	RA
2.2.15.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO	M2	79,06	43,19	BDI 1	53,26	4.210,74	RA
2.2.16.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA	M2	79,06	4,02	BDI 1	4,96	392,14	RA
2.2.17.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	M2	79,06	14,92	BDI 1	18,40	1.454,70	RA

RECURSO



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 981542/2025	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA DE AMETISTA DO SUL/RS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CALÇADÃO			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 03-26 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 AMETISTA DO SUL/RS	<b>BDI 1</b> 23,32%	<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>0</b>									<b>515.976,92</b>	
2.2.18.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM	M2	79,06	11,65	BDI 1	14,37	1.136,09	RA
2.2.19.	Composição	2	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,0M, MONTANTES	M	29,30	578,24	BDI 1	713,09	20.893,54	RA
<b>3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>311.602,95</b>	
<b>3.1.</b>			<b>CALÇADAS</b>						<b>275.354,62</b>	
3.1.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	1.478,64	83,69	BDI 1	103,21	152.610,44	RA
3.1.2.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,	M2	205,60	154,93	BDI 1	191,06	39.281,92	RA
3.1.3.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	764,12	48,12	BDI 1	59,34	45.342,88	RA
3.1.4.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	168,44	93,28	BDI 1	115,03	19.375,64	RA
3.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	437,88	3,02	BDI 1	3,72	1.628,92	RA
3.1.6.	SICRO	m1377	Treliça nervurada eletrossoldada em aço CA 60	kg	287,40	8,44	BDI 1	10,41	2.991,84	RA
3.1.7.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA	M2	39,12	67,43	BDI 1	83,15	3.252,84	RA
3.1.8.	Composição	3	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK	M3	3,92	759,01	BDI 1	936,01	3.669,16	RA
3.1.9.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM	M2	187,77	31,10	BDI 1	38,35	7.200,98	RA
<b>3.2.</b>			<b>FAIXAS ELEVADAS</b>						<b>32.526,68</b>	
3.2.1.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	215,06	98,06	BDI 1	120,93	26.007,21	RA
3.2.2.	SINAPI	105727	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	21,51	179,41	BDI 1	221,25	4.759,09	RA
3.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	473,22	3,02	BDI 1	3,72	1.760,38	RA
<b>3.3.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>3.721,65</b>	
3.3.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	100,26	30,10	BDI 1	37,12	3.721,65	RA

RECURSO  
↓

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.

AMETISTA DO SUL/RS  
**Local**  
  
quinta-feira, 14 de maio de 2026  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Henrique T. Cremonini  
**CREA/CAU:** CREA/RS 245874  
**ART/RRT:** 14401636