



## PODER EXECUTIVO DE BALNEÁRIO PINHAL

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE / TOMADOR Município de Balneário Pinhal		MUNICÍPIO / UF Balneário Pinhal/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO TRATAMENTO INDIVIDUAL DE ESGOTO CASA DE PASSAGEM				
DATA BASE mar-23	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE TRATAMENTO INDIVIDUAL DE ESGOTO CASA DE PASSAGEM	BDI 1 27,08%	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>TRATAMENTO INDIVIDUAL DE ESGOTO CASA DE PASSAGEM</b>									<b>25.748,69</b>
1.			<b>TUBOS E CAIXAS</b>					-	<b>1.467,80</b>
1.1.	SINAPI	97905	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	219,25	BDI 1	278,62	557,24
1.2.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	14,00	51,18	BDI 1	65,04	910,56
2.			<b>FOSSA E FILTRO EXECUÇÃO NO LOCAL</b>					-	<b>15.107,30</b>
2.1.	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	70,00	25,58	BDI 1	32,51	2.275,70
2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	25,87	75,52	BDI 1	95,97	2.482,74
2.3.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	1,15	558,49	BDI 1	709,73	816,19
2.4.	SINAPI	103338	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	29,50	108,93	BDI 1	138,43	4.083,69
2.5.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	35,46	39,42	BDI 1	50,09	1.776,19
2.6.	SINAPI	97736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,37	1.468,59	BDI 1	1.866,28	690,52
2.7.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	11,60	156,66	BDI 1	199,08	2.309,33
2.8.	SINAPI	102719	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	2,41	109,54	BDI 1	139,20	335,47
2.9.	SINAPI-I	41936	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	3,00	88,52	BDI 1	112,49	337,47
3.			<b>SUMIDOURO</b>					-	<b>9.173,59</b>
3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	24,54	75,52	BDI 1	95,97	2.355,10
3.2.	SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	25,76	131,79	BDI 1	167,48	4.314,28
3.3.	SINAPI	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,73	2.699,42	BDI 1	3.430,42	2.504,21

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.

Balneário Pinhal/RS  
Local

29 de junho de 2023  
Data

Nome: Raul Dariva Maggi  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU RS172453  
ART/RRT: