

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO PINHAL-RS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO PINHAL-RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAPEAMENTO ASFÁLTICO ALAMEDA RENE LUIZ HORN 3CM			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO AV. ITÁLIA À RUA GUIDO VALENTE	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 22,00%	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>CAPEAMENTO AV. ITÁLIA À RUA GUIDO VALENTE</b>									<b>119.052,44</b>
<b>1.</b>			<b>INFRAESTRUTURA URBANA</b>						<b>-</b>
<b>1.1.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>						<b>-</b>
1.1.0.1.	COMPOSIÇÃO	CP03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	9.037,21	BDI 1	11.025,40	11.025,40
<b>1.2.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>-</b>
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	4,50	461,11	BDI 1	562,55	2.531,48
1.2.0.2.	COMPOSIÇÃO	CP01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS C/ CARRETA PRANCHA, CAPACIDADE 30T (5 VIAGENS) - CONSIDERANDO TRANSPORTE DE VIBROACABADORA, ROLO LISO, ROLO TANDEM, ROLO DE PNEUS, VASSOURA MECÂNICA, RETROESCAVADEIRA, MOTONIVELADORA E ESPARGIDOR DE ASFALTO DMT 83,7KM	UN	2,00	5.084,07	BDI 1	6.202,57	12.405,14
1.2.0.3.	COMPOSIÇÃO	CP02	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.580,00	0,38	BDI 1	0,46	726,80
1.2.0.4.	COMPOSIÇÃO	CP04	SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DE OBRA - 4 PLACAS COM CAVALETES E 20 CONES. FORNECIMENTO E RETIRADA DIÁRIA	UN	15,00	18,52	BDI 1	22,59	338,85
1.2.0.5.	COMPOSIÇÃO	CP05	CANTEIRO DE OBRAS- LOCAÇÃO DE CONTEINER	UN	1,00	1.100,00	BDI 1	1.342,00	1.342,00
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO 3CM</b>						<b>-</b>
-	COMPOSIÇÃO	CP23	TRANSPORTE ENTRE REFINARIA E USINA DE ASFALTO	KM	89,70	-	BDI 1	-	-
-	COMPOSIÇÃO	CP24	TRANSPORTE ENTRE USINA DE ASFALTO E A OBRA	KM	83,70	-	BDI 1	-	-
1.3.0.1.	SICRO	4915744	CAPINA MANUAL	M2	1.580,00	0,76	BDI 1	0,93	1.469,40
1.3.0.2.	SICRO	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	M2	1.580,00	0,07	BDI 1	0,09	142,20
1.3.0.3.	SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.580,00	0,27	BDI 1	0,33	521,40
1.3.0.4.	Cotação	CT03	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C	KG	711,00	3,58	BDI 2	4,12	2.929,32
1.3.0.5.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	123,29	1,68	BDI 1	2,05	252,74
1.3.0.6.	SICRO	4011463	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS	T	113,76	196,75	BDI 1	240,04	27.306,95
1.3.0.7.	SICRO	5914389	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	9.521,71	0,79	BDI 1	0,96	9.140,84
1.3.0.8.	Cotação	CT01	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	T	6,31	4.989,74	BDI 2	5.738,20	36.208,04
1.3.0.9.	SICRO	5914622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	565,83	1,68	BDI 1	2,05	1.159,95
<b>1.4.</b>			<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>						<b>-</b>
<b>1.4.1.</b>			<b>IMPRIMAÇÃO</b>						<b>-</b>
1.4.1.1.	COMPOSIÇÃO	CP17	ENSAIO MARSHALL- MISTURA BETUMINOSA QUENTE	UN	4,00	331,27	BDI 1	404,15	1.616,60
<b>1.4.2.</b>			<b>CONCRETO ASFÁLTICO</b>						<b>-</b>
1.4.2.1.	COMPOSIÇÃO	CP18	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICAÇÃO DE LIGANTE ASFÁLTICO	UN	4,00	66,25	BDI 1	80,83	323,32
1.4.2.2.	COMPOSIÇÃO	CP19	ENSAIO DE CONTROLE DE GRAU DE COMPACTAÇÃO DE MISTURA BETUMINOSA	UN	4,00	85,18	BDI 1	103,92	415,68
1.4.2.3.	COMPOSIÇÃO	CP20	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME	UN	4,00	141,97	BDI 1	173,20	692,80
1.4.2.4.	COMPOSIÇÃO	CP21	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	4,00	85,18	BDI 1	103,92	415,68
1.4.2.5.	COMPOSIÇÃO	CP22	ENSAIO DE GRANULOMETRIA PENEIRAMENTO	UN	4,00	151,43	BDI 1	184,74	738,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO PINHAL-RS

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO PINHAL-RS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAPEAMENTO ASFÁLTICO ALAMEDA RENE LUIZ HORN 3CM			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 02-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO AV. ITÁLIA À RUA GUIDO VALENTE	MUNICÍPIO / UF BALNEÁRIO PINHAL/RS	BDI 1 22,00%	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>CAPEAMENTO AV. ITÁLIA À RUA GUIDO VALENTE</b>									<b>119.052,44</b>
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	897,79
1.5.1.			HORIZONTAL					-	897,79
1.5.1.1.	SICRO	5213401	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M2	22,40	32,85	BDI 1	40,08	897,79
1.6.			VERTICAL					-	6.451,10
1.6.0.1.	SICRO	5213446	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,414 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00	623,02	BDI 1	760,08	3.800,40
1.6.0.2.	SICRO	5213857	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,414 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	5,00	434,54	BDI 1	530,14	2.650,70

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.

BALNEÁRIO PINHAL/RS  
 Local  
 quarta-feira, 4 de junho de 2025  
 Data

Responsável Técnico  
 Nome: JEVERSOM LOPES DOS SANTOS  
 CREA/CAU: RS240253  
 ART/RRT: 13778209

