



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO 1077472-73	GESTOR MINISTÉRIO DO	PROGRAMA DESENVOLVIMENTO REGIONAL	AÇÃO / MODALIDADE CONTRATO DE REPASSE	OBJETO CAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS						
PROponente / Tomador MUNICIPIO RIO DOS INDIOS		MUNICÍPIO / UF RIO DOS INDIOS / RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA BENTO GONÇALVES E RUA JULIO DE CASTILHOS		APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS					
DATA BASE dez-21	DESON. Sim	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS			BDI 1 28.17%	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>CAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS</b>									<b>554.982,09</b>
<b>1.</b>			<b>CAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS</b>					-	<b>554.982,09</b>
1.0.1.	COMPOSIÇÃO	1	MOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.164,45	BDI 1	1.492,48	1.492,48
1.0.2.	COMPOSIÇÃO	17	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	313,68	BDI 1	402,04	1.809,18
<b>1.1.</b>			<b>CAPEAMENTO ASFALTICO SOBRE CALÇAMENTO, REPERFILAGEM CBUQ ( BINDER ) E=2,5CM, CAPA ROLAMENTO EM CBUQ E= 2,5 CM.</b>					-	<b>398.035,51</b>
1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.646,70	1,57	BDI 1	2,01	11.349,87
1.1.2.	COMPOSIÇÃO	3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	5.646,70	2,42	BDI 1	3,10	17.504,77
1.1.3.	COMPOSIÇÃO	16	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE BINDER, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	141,17	1.030,31	BDI 1	1.320,55	186.422,04
1.1.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.235,10	1,59	BDI 1	2,04	8.639,60
1.1.5.	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	8.201,98	0,62	BDI 1	0,79	6.479,56
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). AF_07/2020	TXKM	609,85	1,17	BDI 1	1,50	914,78
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). AF_07/2020	TXKM	5.488,69	0,46	BDI 1	0,59	3.238,33
1.1.8.	COMPOSIÇÃO	3	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	3.737,60	2,42	BDI 1	3,10	11.586,56
1.1.9.	COMPOSIÇÃO	15	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	93,45	1.161,70	BDI 1	1.488,95	139.142,38
1.1.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.803,50	1,59	BDI 1	2,04	5.719,14
1.1.11.	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	5.429,45	0,62	BDI 1	0,79	4.289,27
1.1.12.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	403,70	1,17	BDI 1	1,50	605,55
1.1.13.	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). AF_07/2020	TXKM	3.633,33	0,46	BDI 1	0,59	2.143,66
<b>1.2.</b>			<b>PASSEIOS PÚBLICO ( CALÇADAS )</b>					-	<b>120.199,04</b>
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	9	EXECUÇÃO DE ATERRO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO PARA PASSEIO PÚBLICO	M3	153,46	132,84	BDI 1	170,26	26.128,10
1.2.2.	COMPOSIÇÃO	8	EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE E=6CM EM PASSEIO PÚBLICO A EXECUTAR, INCLUSIVE PINTURA	M2	28,56	77,37	BDI 1	99,17	2.832,30
1.2.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	64,62	654,28	BDI 1	838,59	54.189,69
1.2.4.	COMPOSIÇÃO	12	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO 20X20X2,5CM COM ARGAMASSA, EM PASSEIO A EXECUTAR	M2	179,64	160,91	BDI 1	206,24	37.048,95
<b>1.3.</b>			<b>LOMDADA EM CBUQ, H = 12 CM, L = 3,00M</b>					-	<b>13.995,28</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.1.	COMPOSIÇÃO	15	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	8,61	1.161,70	BDI 1	1.488,95	12.819,86
1.3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	258,30	1,59	BDI 1	2,04	526,93
1.3.3.	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	500,24	0,62	BDI 1	0,79	395,19
1.3.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	37,20	1,17	BDI 1	1,50	55,80
1.3.5.	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). AF_07/2020	TXKM	334,75	0,46	BDI 1	0,59	197,50
<b>1.4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL</b>					-	<b>17.958,12</b>
1.4.1.	COMPOSIÇÃO	4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO REFLETIVA	UN	16,00	466,25	BDI 1	597,59	9.561,44
1.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.118,20	3,71	BDI 1	4,76	5.322,63
1.4.3.	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	122,18	19,63	BDI 1	25,16	3.074,05
<b>1.5.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					-	<b>1.492,48</b>
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	2	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.164,45	BDI 1	1.492,48	1.492,48

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.

RIO DOS INDIOS / RS

Local

06 de abril de 2022

Data

Nome: LEONILDO N. SOUZA

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU RS 071586

ART/RRT: 11731364

Nome:

Título:

CREA/CAU

ART/RRT: