



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
Recapamento Asfáltico Acesso a Praça Pio Bosquetti								
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
Município de Itapuca - RS		Itapuca - RS	Rua Arvorezinha e Rua Mathias Zanette, Centro, Itapuca - RS	Recapamento Asfáltico				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
set-23	Não	Porto Alegre / RS	Recapamento Asfáltico em CBUQ, Acesso Praça Freio Pio Bosquetti	24.03%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Recapamento Asfáltico em CBUQ, Acesso Praça Freio Pio Bosqueti</b>									<b>660.346,29</b>
<b>1.</b>			<b>Recapamento Asfáltico</b>					-	<b>660.346,29</b>
<b>1.1.</b>			<b>Administração Local</b>					-	<b>38.907,75</b>
1.1.1.	COMP	07	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MESES	3,00	10.456,54	BDI 1	12.969,25	38.907,75
<b>1.2.</b>			<b>Serviços Iniciais</b>					-	<b>32.597,04</b>
1.2.1.	COMP	05	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	7.886,86	BDI 1	9.782,07	9.782,07
1.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	779,00	0,64	BDI 1	0,79	615,41
1.2.3.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *3,80 X 1,6* M, INSTALADA COMPLETA	M2	6,48	250,00	BDI 1	310,08	2.009,32
1.2.4.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	M2	16,00	1.017,41	BDI 1	1.261,89	20.190,24
<b>1.3.</b>			<b>Ligação RR2C</b>					-	<b>20.045,76</b>
1.3.1.	COMP	03	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C (REF. SICRO 4011353)	M2	9.076,00	1,68	BDI 1	2,08	18.878,08
1.3.2.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	TON*KM	677,98	0,66	BDI 1	0,82	555,94
1.3.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TON*KM	220,95	1,62	BDI 1	2,01	444,11
1.3.4.	SICRO	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	TON*KM	53,90	2,51	BDI 1	3,11	167,63
<b>1.4.</b>			<b>Reperfilagem 3 cm</b>					-	<b>215.699,96</b>
1.4.1.	COMP	05	Concreto asfáltico - faixa A - areia comercial e brita produzida (REF. SICRO 4011454 e 4011453)	ton	326,74	404,55	BDI 1	501,76	163.945,06
1.4.2.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	TON*KM	3.429,47	0,66	BDI 1	0,82	2.812,17
1.4.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TON*KM	17.676,41	1,62	BDI 1	2,01	35.529,58
1.4.4.	SICRO	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	TON*KM	4.312,91	2,51	BDI 1	3,11	13.413,15
<b>1.5.</b>			<b>CBUQ 4 cm</b>					-	<b>311.742,05</b>
1.5.1.	COMP	02	Concreto asfáltico - faixa C - areia comercial e brita produzida (REF. SICRO 4011462)	ton	435,65	449,23	BDI 1	557,18	242.735,47
1.5.2.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	TON*KM	4.572,64	0,66	BDI 1	0,82	3.749,56
1.5.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TON*KM	23.568,56	1,62	BDI 1	2,01	47.372,81
1.5.4.	SICRO	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	TON*KM	5.750,55	2,51	BDI 1	3,11	17.884,21
<b>1.6.</b>			<b>Sinalização Horizontal</b>					-	<b>12.765,02</b>
1.6.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	243,84	42,21	BDI 1	52,35	12.765,02
<b>1.7.</b>			<b>Rampas de acessibilidade</b>					-	<b>8.224,08</b>
1.7.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 05/2023	M2	27,36	183,45	BDI 1	227,53	6.225,22
1.7.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	21,60	74,61	BDI 1	92,54	1.998,86
<b>1.8.</b>			<b>Sinalização Provisória</b>					-	<b>10.582,56</b>
1.8.1.	SICRO	5213864	Cavelete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	UNID.	6,00	478,70	BDI 1	593,73	3.562,38
1.8.2.	SICRO	5213465	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PLACA DE PARADA OBRIGATORIA A FRENTE (A-15)	UNID.	6,00	423,75	BDI 1	525,58	3.153,48
1.8.3.	SICRO	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	UNID.	30,00	103,92	BDI 1	128,89	3.866,70
<b>1.9.</b>			<b>Serviços Finais</b>					-	<b>9.782,07</b>
1.9.1.	COMP	06	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	7.886,86	BDI 1	9.782,07	9.782,07

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Encargos sociais:		Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.							
Observações:									
SICRO jul/2023; Insumos asfálticos nov/23									
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.									

Itapuca - RS

Local

08 de dezembro de 2023

Data

Nome: JONATAS CHAGAS

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU RS246244

ART/RRT: 12876173