



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO						
				Recapamento Asfáltico, acesso a Praça Pio Bosqueti						
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO		APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Itapuca - RS		Itapuca - RS	Rua Floriano Borges de Goes e Mathias Zanette, Centro,		Recapamento Asfáltico, acesso a Praça Pio Bosqueti					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE			BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
nov-23	Não	Porto Alegre / RS	Recapamento Asfáltico em CBUQ			20,19%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Recapamento Asfáltico em CBUQ									597.232,74
1.			Recapamento Asfáltico em CBUQ					-	597.232,74
1.1.			Administração Local					-	12.317,85
1.1.1.	COMP	07	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MESES	1,00	10.248,65	BDI 1	12.317,85	12.317,85
1.2.			Serviços Iniciais					-	11.973,53
1.2.1.	COMP	05	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	7.886,86	BDI 1	9.479,22	9.479,22
1.2.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	M	720,00	0,63	BDI 1	0,76	547,20
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	300,48	1.947,11
1.3.			Ligação RR2C					-	20.808,64
1.3.1.	COMP	03	Pintura de ligação com emulsão asfáltica RR-2C (REF. SICRO 4011353)	M2	9.803,90	1,68	BDI 1	2,02	19.803,88
1.3.2.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	TON*KM	732,35	0,66	BDI 1	0,79	578,56
1.3.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TON*KM	238,68	1,00	BDI 1	1,20	286,42
1.3.4.	SICRO	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	TON*KM	58,24	2,00	BDI 1	2,40	139,78
1.4.			Reperfilagem 3 cm					-	216.841,09
1.4.1.	COMP	05	Concreto asfáltico - faixa A - areia comercial e brita produzida (REF. SICRO 4011454 e 4011453)	ton	352,94	404,55	BDI 1	486,23	171.610,02
1.4.2.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	TON*KM	3.704,53	0,66	BDI 1	0,79	2.926,58
1.4.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TON*KM	19.094,08	1,36	BDI 1	1,63	31.123,35
1.4.4.	SICRO	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	TON*KM	4.658,81	2,00	BDI 1	2,40	11.181,14
1.5.			CBUQ 4 cm					-	314.393,76
1.5.1.	COMP	02	Concreto asfáltico - faixa C - areia comercial e brita produzida (REF. SICRO 4011462)	ton	470,59	449,23	BDI 1	539,93	254.085,66
1.5.2.	SICRO	5914637	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - rodovia pavimentada (refinaria)	TON*KM	4.939,37	0,66	BDI 1	0,79	3.902,10
1.5.3.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TON*KM	25.458,77	1,36	BDI 1	1,63	41.497,80
1.5.4.	SICRO	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	TON*KM	6.211,75	2,00	BDI 1	2,40	14.908,20
1.6.			Sinalização Horizontal					-	6.923,52
1.6.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	192,00	30,00	BDI 1	36,06	6.923,52
1.7.			Rampas de acessibilidade					-	1.076,81
1.7.1.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	4,56	138,48	BDI 1	166,44	758,97
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	3,60	73,46	BDI 1	88,29	317,84
1.8.			Sinalização Provisória					-	3.418,32
1.8.1.	SICRO	5213864	Cavalete em perfil metálico para placa de sinalização - 1,00 m x 1,00 m - confecção	UNID.	2,00	478,70	BDI 1	575,35	1.150,70
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 OBRIGATÓRIA A FRENTE (A-15)	UNID.	2,00	423,75	BDI 1	509,31	1.018,62
1.8.3.	SICRO	M0047	Cone de sinalização em polietileno - H = 75 cm e base quadrada de 40 x 40 cm	UNID.	10,00	103,92	BDI 1	124,90	1.249,00
1.9.			Serviços Finais					-	9.479,22
1.9.1.	COMP	06	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	7.886,86	BDI 1	9.479,22	9.479,22

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	---------	----------------------	-------------------

Observações:

SICRO jul/23; Insumos asfálticos nov/23

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Itapuca - RS
Local

04 de janeiro de 2024
Data

Nome: JONATAS CHAGAS
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU RS246244
ART/RRT: 12959632