



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO							
				Capeamento Asfáltico em CBUQ							
PROPONENTE / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
Município de Itapuca - RS		Itapuca - RS	Entorno da Praça Frei Pio Boscheti, Centro, Itapuca - RS			Capeamento Asfáltico em CBUQ					
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE				BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jun-23	Não	Porto Alegre / RS	Execução de Reperfilagem, Capeamento Asfáltico em CBUQ, Acessibilidade e Sinalização				24.03%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Execução de Reperfilagem, Capeamento Asfáltico em CBUQ, Acessibilidade e Sinalização									486.151,09
1.			Capeamento Asfáltico em CBUQ					-	486.151,09
1.1.			Administração Local					-	45.456,00
1.1.0.1.	COMP	05	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MêS	3,00	12.216,40	BDI 1	15.152,00	45.456,00
1.2.			Serviços Preliminares					-	14.994,29
1.2.0.1.	COMP	02	MOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	5.859,31	BDI 1	7.267,30	7.267,30
1.2.0.2.	COMP	03	DESMOBILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNID.	1,00	5.859,31	BDI 1	7.267,30	7.267,30
1.2.0.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	597,00	0,62	BDI 1	0,77	459,69
1.3.			Reperfilagem					-	166.504,40
1.3.1.			Ligação RR2C					-	10.889,23
1.3.1.1.	COMP	06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE TRANSPORTE (REF. 96402)	M2	3.555,00	2,38	BDI 1	2,95	10.487,25
1.3.1.2.	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). - Transporte Refinaria	TXKM	242,08	0,52	BDI 1	0,64	154,93
1.3.1.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). - Transporte Refinaria	TXKM	53,40	1,32	BDI 1	1,64	87,58
1.3.1.4.	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). - Transporte Usina	TXKM	20,65	0,52	BDI 1	0,64	13,22
1.3.1.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). - Transporte Usina	TXKM	53,40	1,32	BDI 1	1,64	87,58
1.3.1.6.	SINAPI	100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). - Transporte Usina	TXKM	28,48	1,66	BDI 1	2,06	58,67
1.3.2.			Binder 3 cm					-	155.615,17
1.3.2.1.	COMP	08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO, BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (REF. 95996)	M3	106,65	1.032,64	BDI 1	1.280,78	136.595,19
1.3.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - Transporte Usina	M3XKM	3.199,50	2,30	BDI 1	2,85	9.118,58
1.3.2.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - Transporte Usina	M3XKM	1.237,14	0,91	BDI 1	1,13	1.397,97
1.3.2.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). - Transporte Usina	M3XKM	1.706,40	2,91	BDI 1	3,61	6.160,10
1.3.2.5.	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). - Transporte Refinaria	TXKM	2.339,20	0,52	BDI 1	0,64	1.497,09
1.3.2.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). - Transporte Refinaria	TXKM	516,00	1,32	BDI 1	1,64	846,24
1.4.			CBUQ					-	238.252,43
1.4.1.			Ligação RR2C					-	10.889,23
1.4.1.1.	COMP	06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE TRANSPORTE (REF. 96402)	M2	3.555,00	2,38	BDI 1	2,95	10.487,25

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.4.1.2.	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). - Transporte Refinaria	TXKM	242,08	0,52	BDI 1	0,64	154,93
1.4.1.3.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). - Transporte Refinaria	TXKM	53,40	1,32	BDI 1	1,64	87,58
1.4.1.4.	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). - Transporte Usina	TXKM	20,65	0,52	BDI 1	0,64	13,22
1.4.1.5.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). - Transporte Usina	TXKM	53,40	1,32	BDI 1	1,64	87,58
1.4.1.6.	SINAPI	100965	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). - Transporte Usina	TXKM	28,48	1,66	BDI 1	2,06	58,67
1.4.2.			CBUQ 4 cm					-	227.363,20
1.4.2.1.	COMP	01	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. (REF. 95995)	M3	142,20	1.145,34	BDI 1	1.420,57	202.005,05
1.4.2.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - Transporte Usina	M3XKM	4.266,00	2,30	BDI 1	2,85	12.158,10
1.4.2.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - Transporte Usina	M3XKM	1.649,52	0,91	BDI 1	1,13	1.863,96
1.4.2.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). - Transporte Usina	M3XKM	2.275,20	2,91	BDI 1	3,61	8.213,47
1.4.2.5.	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). - Transporte Refinaria	TXKM	3.117,12	0,52	BDI 1	0,64	1.994,96
1.4.2.6.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). - Transporte Refinaria	TXKM	687,60	1,32	BDI 1	1,64	1.127,66
1.5.			Sinalização					-	12.915,12
1.5.0.1.	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. COR AMARELA	M	323,38	5,20	BDI 1	6,45	2.085,80
1.5.0.2.	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. COR BRANCA	M	351,99	5,20	BDI 1	6,45	2.270,34
1.5.0.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 40 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	297,60	23,19	BDI 1	28,76	8.558,98
1.6.			Rampas de Acessibilidade					-	8.028,85
1.6.0.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO COM TELA Q196.	M2	25,20	78,03	BDI 1	96,78	2.438,86
1.6.0.2.	COMP	10	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, 40x40 cm, E = 2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E=6 CM E REJUNTADO COM CIMENTO E AREIA (1:3). (REF. 101094)	M	79,80	56,48	BDI 1	70,05	5.589,99

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.

Itapuca - RS
Local

Nome: Jonas Chagas

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

20 de julho de 2023

Data

Título: Engenheiro Civil
CREA/CAU RS246244
ART/RRT: 12681021