

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE COTIPORÃ
A Joia da Serra Gaúcha!

PROponente / Tomador
Município de Cotiporã

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Pavimentação Rua Angelo Girardi (TRECHO 02)

LOCALIDADE SINAPI Porto Alegre		DATA BASE 12/24 (N. DESON.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Angelo Girardi (TRECHO 02)	MUNICÍPIO / UF Cotiporã, RS				BDI 1 22,99%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário R\$ (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário R\$ (com BDI)	Preço Total (R\$)
1.	PAVIMENTAÇÃO RUA ANGELO GIRARDI								359.463,45
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						6.738,80
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	20,00	126,5800	BDI 1	155,68	3.113,6000
1.1.1.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	40,00	73,6900	BDI 1	90,63	3.625,2000
1.2.			SERVIÇOS INICIAIS						7.147,1300
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,50	459,8100	BDI 1	565,52	1.413,8000
1.2.2.	Composição	001	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CJ.	1,00	4.661,62	BDI 1	5.733,33	5.733,3300
1.3.			PAVIMENTAÇÃO						330.638,9500
1.3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.960,00	2,18	BDI 1	2,68	5.252,8000
1.3.2	Composição	002	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA COMUM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	58,80	102,01	BDI 1	125,46	7.377,0500
1.3.3	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	58,80	8,94	BDI 1	11,00	646,8000
1.3.4	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.352,00	2,58	BDI 1	3,17	7.455,8400
1.3.5	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, EXCEDENTE DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	470,40	1,01	BDI 1	1,24	583,3000
1.3.6	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	358,40	155,06	BDI 1	190,71	68.350,4600
1.3.7	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA	M³	358,40	8,94	BDI 1	11,00	3.942,4000
1.3.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.336,00	2,58	BDI 1	3,17	45.445,1200
1.3.9	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, EXCEDENTE DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.867,20	1,01	BDI 1	1,24	3.555,3300
1.3.10	Composição	003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.736,00	8,74	BDI 1	10,75	18.662,0000
1.3.11	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	83,33	1,49	BDI 1	1,83	152,4900
1.3.12	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	16,67	0,59	BDI 1	0,73	12,1700
1.3.13	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.680,00	3,05	BDI 1	3,75	6.300,0000

 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL MUNICÍPIO DE COTIPORÃ <i>A Joia da Serra Gaúcha!</i>			PROponente / Tomador Município de Cotiporã		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Rua Angelo Girardi (TRECHO 02)				
LOCALIDADE SINAPI Porto Alegre		DATA BASE 12/24 (N. DESON.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Angelo Girardi (TRECHO 02)		MUNICÍPIO / UF Cotiporã, RS			BDI 1 22,99%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário R\$ (sem BDI)	BDI (%)	Preço Unitário R\$ (com BDI)	Preço Total (R\$)
1.	PAVIMENTAÇÃO RUA ANGELO GIRARDI								359.463,45
1.3.14	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	30,24	1,49	BDI 1	1,83	55,3400
1.3.15	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	6,05	0,59	BDI 1	0,73	4,4200
1.3.16	Composição	005	CBUQ , INCLUSIVE CAP E EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	84,00	1.434,49	BDI 1	1.764,28	148.199,5200
1.3.17	SINAPI	101002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA	T	201,60	6,28	BDI 1	7,72	1.556,3500
1.3.18	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.360,00	2,58	BDI 1	3,17	10.651,2000
1.3.19	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, EXCEDENTE DE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	672,00	1,01	BDI 1	1,24	833,2800
1.3.20	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	509,89	1,49	BDI 1	1,83	933,0900
1.3.21	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	917,80	0,59	BDI 1	0,73	669,9900
1.4.			SINALIZAÇÃO						9.205,2400
1.4.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE BORDO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	560,00	6,25	BDI 1	7,69	4.306,4000
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	280,00	6,25	BDI 1	7,69	2.153,2000
1.4.1.	SICRO	5213418	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	M2	0,88	560,89	BDI 1	689,84	607,0600
1.4.2.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado - fornecimento e implantação	Unidade	4,00	405,15	BDI 1	498,29	1.993,1600
1.4.1.	SICRO	4805760	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de até 1 m	M3	0,22	63,53	BDI 1	78,14	17,1900
1.4.2.	SICRO	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual	M3	0,22	473,92	BDI 1	582,87	128,2300
1.5.			DESMOBILIZAÇÃO						5.733,3300
1.5.1	Composição	006	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CJ.	1,00	4.661,62	BDI 1	5.733,33	5.733,3300

Cotiporã, 10 de fevereiro de 2025

Jeferson Restelli Frizon
Coord. do departamento de Engenharia e Tráfego
Engenheiro Civil - CREA RS 254394

José Carlos Breda
Prefeito de Cotiporã