

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 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					
LOCALIDADE SINAPI Porto Alegre		DATA BASE 01/24 (Ñ DESON.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Angelo Girardi		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								306.848,71
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								6.070,20
1.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	HS	20,00	126,28	BDI 1	155,31	3.106,20
1.1.1.1.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	HS	40,00	60,25	BDI 1	74,10	2.964,00
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS								6.554,35
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	308,35	BDI 1	379,24	948,10
1.2.2.	Composição	001	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CJ.	1,00	4.558,30	BDI 1	5.606,25	5.606,25
1.3.	PAVIMENTAÇÃO								279.372,16
1.3.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.960,00	2,65	BDI 1	3,26	6.389,60
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	88,08	BDI 1	108,33	6.369,80
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	8,64	BDI 1	10,63	625,04
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	1.764,00	2,41	BDI 1	2,96	5.221,44
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	0,95	BDI 1	1,17	550,37
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	133,74	BDI 1	164,49	58.953,22
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	8,64	BDI 1	10,63	3.809,79
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	10.752,00	2,41	BDI 1	2,96	31.825,92
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	0,95	BDI 1	1,17	3.354,62
1.3.10	Composição	003	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.736,00	7,95	BDI 1	9,78	16.978,08
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	62,50	1,43	BDI 1	1,76	109,99
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	0,56	BDI 1	0,69	11,50
1.3.13	Composição	004	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.680,00	2,61	BDI 1	3,21	5.392,80

 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				
LOCALIDADE SINAPI Porto Alegre		DATA BASE 01/24 (N DESON.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Angelo Girardi		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								306.848,71
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	22,68	1,43	BDI 1	1,76	39,92
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	0,56	BDI 1	0,69	4,17
1.3.16	Composição	005	CBUQ , INCLUSIVE CAP E EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	84,00	1.245,19	BDI 1	1.531,46	128.642,64
1.3.17	SINAPI	101002	CARGA, MANOBRA E DESCARGA	T	201,60	5,86	BDI 1	7,21	1.453,54
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	2.520,00	2,41	BDI 1	2,96	7.459,20
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	0,95	BDI 1	1,17	786,24
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	382,42	1,43	BDI 1	1,76	673,05
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	1.045,27	0,56	BDI 1	0,69	721,23
1.4.	SINALIZAÇÃO								9.245,75
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	5,71	BDI 1	7,02	3.931,20
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	5,71	BDI 1	7,02	1.965,60
1.4.1.	SICRO	5213418	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + III - confecção	M2	1,10	550,37	BDI 1	676,90	744,59
1.4.2.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado - fornecimento e implantação	Unidade	5,00	397,76	BDI 1	489,21	2.446,05
1.4.1.	SICRO	4805760	Escavação manual em material de 2ª categoria na profundidade de até 1 m	M3	0,27	60,46	BDI 1	74,36	20,08
1.4.2.	SICRO	1107888	Concreto fck = 15 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual	M3	0,27	416,26	BDI 1	511,96	138,23
1.5.	DESMOBILIZAÇÃO								5.606,25
1.5.1	Composição	006	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CJ.	1,00	4.558,30	BDI 1	5.606,25	5.606,25

Cotiporã, 10 de abril de 2024

Camila Schmitt Caccia
Engenheira Civil - CREA RS 190280

Ivelton Mateus Zardo
Prefeito de Cotiporã