

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA - SC

Empreendimento

PAV. LAJOTAS SEXTAVADAS NERY ARNOLDO BARTH

Nº do contrato

846123-2017-0

Programa

M. CIDADES

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)			Fonte	Referência do custo
				Unitário s/ BDI	BDI	Unitário c/ BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,50	317,30	28,70	408,37	1.020,93 SINAP	74209/001
1.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.208,85	0,28	28,70	0,36	795,19 SINAP	78472
2	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS SEXTAVADOS - 8CM				28,70			
2.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO	M3	242,86	1,37	28,70	1,76	427,43 SINAP	74205/001
2.2	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/ 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3	84,02	13,77	28,70	17,72	1.488,83 SINAP	89894
2.3	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA - SUB-LEITO	M3	327,09	3,98	28,70	5,12	1.674,70 SINAP	41722
2.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	244,30	109,22	28,70	140,57	34.341,25 SINAP	96396
2.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	928,36	0,80	28,70	1,03	956,21 SINAP	72884
2.6	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	1.628,79	48,77	28,70	62,77	102.239,15 SINAP	92394
2.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO.	M	394,00	32,16	28,70	41,39	16.307,66 SINAP	94273
3	DRENAGEM PLUVIAL				28,70			
3.1	Instalação de tubo DN 400mm para drenagem	m	83,00	127,24	28,70	163,76	13.592,08 SINAP	83677
3.2	Instalação de tubo DN 300mm para drenagem	m	79,00	101,56	28,70	130,71	10.326,09 SINAP	83686
3.3	Camada Horizontal Drenante c/ pedra britada 1 e 2	m³	2,84	114,62	28,70	147,52	418,96 SINAP	83683
3.4	Reaterro Manual Apilado com Soquete	m³	44,39	34,68	28,70	44,63	1.981,13 SINAP	96995
3.5	Caixa Coletora, com fundo e tampa em concreto, paredes de bloco.	unid.	8,00	1.213,88	28,70	1.562,26	12.498,08 SINAP	COMPOSIÇÃO 03
3.6	Grelha de Ferro Fundido p/ Canaleta Larg = 20 cm, forn. e assentam.	m	7,20	173,21	28,70	222,92	1.605,02 SINAP	83624
3.7	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M	Unid.	1,00	554,10	28,70	713,13	713,13 SINAP	73856/001


David Pacheco Antunes
 Engº Civil
 CREA 125734-9

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA - SC

Empreendimento

PAV. LAJOTAS SEXTAVIDAS NERY ARNOLDO BARTH

Nº do contrato

846123-2017-0 Programa M. CIDADES

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)			Fonte	Referência de custo
				Unitário s/ BDI	BDI	Unitário c/ BDI		
4	PASSEIOS:				28,70			
4.1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	104,43	4,16	28,70	5,35	558,70 SINAP	74005/001
4.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BGS e = 5 cm	m3	26,11	109,22	28,70	140,57	3.670,28	96396
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	405,96	54,90	28,70	70,66	28.685,13 SINAP	92396
4.4	TRAVAMENTO COM AREA MÉDIA E= 1CM	M3	5,22	89,85	28,70	115,64	603,64 SINAP	Composição 01
4.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO TATIL E ALERTA COM 20X20X6CM	M2	82,31	62,80	28,70	80,82	6.652,29	Composição 02
4.6	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/	M3	5,42	283,85	28,70	365,31	1.979,98 SICRC	94964
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				28,70			
5.1	Placa R-19 "Velocidade Max Permitida" placa sinaliz. semi-refletiva	M2	0,39	211,12	28,70	271,71	105,97 SICRC 4 S 06 200 01	
5.2	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E =	ML	7,00	39,71	28,70	51,11	357,77 SICRC	7696
5.3	Placa R-28 Duplo sentido de circulação - placa sinaliz. semi-refletiva	M2	0,39	211,12	28,70	271,71	105,97 SINAP 4 S 06 200 01	
5.4	R-6a Proibido estacionar - placa sinaliz. semi-refletiva	M2	0,39	211,12	28,70	271,71	105,97 SICRC 4 S 06 200 01	
5.5	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M (NBR 5580)	ML	6,00	39,71	28,70	51,11	306,66 SINAP	7696
5.6	A-32b Passagem sinalizada de pedestres - placa sinaliz. semi-refletiva	M2	1,31	211,12	28,70	271,71	355,94 SICRC 4 S 06 200 01	
5.7	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M (NBR 5580)	ML	14,00	39,71	28,70	51,11	715,54 SINAP	7696
5.8	R-1 Parada obrigatória - placa sinaliz. semi-refletiva	M2	1,17	211,12	28,70	271,71	317,90 SICRC 4 S 06 200 01	
5.9	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M (NBR 5580)	ML	6,80	39,71	28,70	51,11	347,55 SINAP	7696
5.10	R-25d Siga em frente ou à direita - placa sinaliz. semi-refletiva	M2	0,59	211,12	28,70	271,71	160,31 SINAP 4 S 06 200 01	
5.11	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M (NBR 5580)	ML	6,00	39,71	28,70	51,11	306,66 SINAP	7696
5.12	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Unid.	2,00	88,25	28,70	113,58	227,16 SINAP	73916/002
5.13	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10*KG/M (NBR 5580)	ML	6,00	39,71	28,70	51,11	306,66	7696
5.14	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	138,70	21,28	28,70	27,39	3.798,99	72947

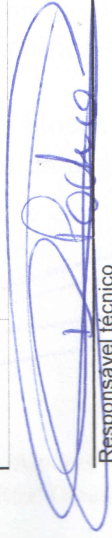
0324

David Raíssa Antunes
Ergo Civil
CREA 125734-9

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JARDIM DA SERRA - SC
 Empreendimento PAV. LAJOTAS SEXTAVADAS NERY ARNOLDO BARTH
 Nº do contrato 846123-2017-0 Programa M. CIDADES

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)			Fonte	Referência de custo
				Unitário s/ BDI	BDI	Unitário c/ BDI		
Obs: Declaramos que os encargos sociais relativos a mão de obra de horista e mensalista, atendem ao estabelecido no SINAPI desonerado Orçamento SINAPI - 07/2018 e SICROS2 - Nov. 2016								
				TOTAL		250.054,91		


 Responsável técnico
 pelos itens: **DAVID PACHECO ANTUNES**

13-set-18
 Data
 BDI 28,7

- * Obs
- C Contrapartida exclusivamente financeira
 - R Exclusivamente repasse/subsídio
 - CF Contrapartida exclusivamente física
 - F Exclusivamente outras fontes