

Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MTUR /	Município/UF São João Batista / SC	Localidade Estrada Geral Arataka, São João Batista/SC
---------------------	---	---------------------------------------	--

Proponente / Tomador Prefeitura Municipal de São João Batista	Objeto Pavimentação em lajotas, drenagem e sinalização da Estrada Geral	Empreendimento / Apelido Pavimentação Estrada Geral Arataka
--	--	--

						BDI PADRÃO: 24,11%			P
						BDI DIFERENCIADO 1: 12,00%			D1
						BDI DIFERENCIADO 2:			D2
						BDI ZERO: 0,00%			Z
DATA BASE SINAPI: 01/2018 (NÃO DESONERADO)									BDI
LOCALIDADE SINAPI: FLORIANOPOLIS									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	RECURSOS
TOTAL									↓
1 SERVIÇOS PRELIMINARES / FUNDAÇÃO									308.032,95
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									3.324,23
1.1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	302,64	375,61	939,03	P
1.1.2	SINAPI-I	10776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	4,00	480,46	596,30	2.385,20	P
2 DRENAGEM									103.473,49
2.1 DRENAGEM									103.473,49
2.1.1	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS , DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIENTO E ASSENTAMENTO.AF_12/15	M	31,00	84,08	104,35	3.234,85	P
2.1.2	SINAPI	92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	180,00	106,91	132,69	23.884,20	P
2.1.3	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	35,00	134,92	167,45	5.860,75	P
2.1.4	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	833,35	5,41	6,71	5.591,78	P
2.1.5	SINAPI	90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	105,01	3,37	4,18	438,94	P
2.1.6	Cotação	001	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	m3	9,52	110,08	136,62	1.300,62	P
2.1.7	Cotação	002	ESCAVAÇÃO DE ROCHA COMPACTA A FOGO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	m3	4,75	166,50	206,64	981,54	P
2.1.8	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 - E=10CM	M3	25,22	184,86	229,43	5.786,22	P
2.1.9	SINAPI-I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	215,00	8,04	9,98	2.145,70	P
2.1.10	SINAPI	72887	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO PARA BOTA FORA COM CAMINHÃO BASCULANTE - DMT = 5KM	M3XKM	664,95	1,01	1,25	831,19	P
2.1.11	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	818,76	13,94	17,30	14.164,55	P
2.1.12	SINAPI	74005/001	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	667,48	4,59	5,70	3.804,64	P
2.1.13	SINAPI	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	151,28	2,89	3,59	543,10	P
2.1.14	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	12,00	770,20	955,90	11.470,80	P
2.1.15	Composição	001	POÇO DE VISITA d=50cm - H = 2,00m	UNIDADE	2,00	3.140,19	3.897,29	7.794,58	P
2.1.16	Composição	002	POÇO DE VISITA d=60cm - H = 2,00m	UNIDADE	1,00	3.018,51	3.746,27	3.746,27	P
2.1.17	Composição	003	POÇO DE VISITA d=60cm - H = 2,50m	UNIDADE	1,00	3.662,84	4.545,95	4.545,95	P
2.1.18	Composição	005	CAIXA DE PASSAGEM d=50cm	UNIDADE	2,00	1.987,17	2.466,28	4.932,56	P
2.1.19	Cotação	006	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA	M3	14,24	136,66	169,61	2.415,25	P
3 PAVIMENTAÇÃO									199.676,41
3.1 PISTA DE ROLAGEM - PAV. EM LAJOTAS (1.285,43m²)									147.236,33
3.1.1	SINAPI	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	385,63	3,03	3,76	1.449,97	P
3.1.2	SINAPI	72887	TRANSPORTE DO SOLO MOLE REMOVIDO PARA BOTA-FORA - DMT = 5,0KM	M3XKM	1.928,15	1,01	1,25	2.410,19	P

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI	RECURSOS
3.1.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	326,52	33,10	41,08	13.413,44	P	
3.1.4	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	128,54	106,11	131,69	16.927,43	P	
3.1.5	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	128,54	1,05	1,30	167,10	P	
3.1.6	SINAPI	72887	TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA SIMPLES PARA EMBASAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO - DMT = 6KM	M3XKM	771,24	1,01	1,25	964,05	P	
3.1.7	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	128,54	55,00	68,26	8.774,14	P	
3.1.8	SINAPI	72887	TRANSPORTE DE AREIA PARA COLCHÃO PARA ASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA - DMT = 10KM	M3XKM	1.285,40	1,01	1,25	1.606,75	P	
3.1.9	SINAPI	74153/1	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	1.285,43	0,23	0,29	372,77	P	
3.1.10	SINAPI	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	1.285,43	63,40	78,69	101.150,49	P	
<b>3.2</b>			<b>PASSEIOS - PAV. EM PAVER (486,78m²)</b>					<b>52.440,08</b>		
3.2.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	486,78	1,27	1,58	769,11	P	
3.2.2	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	322,52	33,10	41,08	13.249,12	P	
3.2.3	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	357,77	56,88	70,59	25.254,98	P	
3.2.4	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	129,01	61,71	76,59	9.880,88	P	
3.2.5	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	38,94	55,00	68,26	2.658,04	P	
3.2.6	SINAPI	72887	TRANSPORTE DE AREIA PARA COLCHÃO PARA ASSENTAMENTO DA PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO EM PAVER- DMT=10KM	M3XKM	389,42	1,01	1,25	486,78	P	
3.2.7	SINAPI	74153/1	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2	486,78	0,23	0,29	141,17	P	
<b>4</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>1.558,82</b>		
<b>4.1</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>1.558,82</b>		
4.1.1	Cotação	003	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - 1 ANO	M2	35,40	12,83	15,92	563,57	P	
4.1.2	Cotação	004	FORN. E IMPLANTAÇÃO - PLACA SINALIZ. TOT. REFLETIVA	M2	0,94	306,12	379,93	357,13	P	
4.1.3	Cotação	005	FORN. IMPL. SUP. ECOL. S. CILINDRICA PLACA SIN.	Unid.	4,00	128,54	159,53	638,12	P	

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  
Nome: Jaímer Francisco Werner  
CREA/CAU: 126.635-8  
ART/RRT: 0123456-7

Data: 14/03/2018