

Nº da Operação <b>1045067-00</b>	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MCID / Planejamento Urbano	Município/UF Ituporanga/SC	Localidade Bairro Gabiroba - Ituporanga/SC
Proponente / Tomador Prefeitura Municipal de Ituporanga	Objeto Pavimentação de Ruas no Município de Ituporanga	Empreendimento / Apelido Pavimentação da Rua Taió	

						BDI PADRÃO: 19,67%			P
						BDI DIFERENCIADO 1:			D1
						BDI DIFERENCIADO 2:			D2
						BDI ZERO: 0,00%			Z
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
TOTAL									↓
117.648,10									↓
1.956,07									
1.956,07									
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	301,58	360,90	902,25	P
1.1.2	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,20	301,58	360,90	433,08	P
1.1.3	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.409,00	0,34	0,41	577,69	P
1.1.4	SINAPI	85323	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO	M	21,00	1,71	2,05	43,05	P
2. DRENAGEM PLUVIAL									
9.656,51									
9.656,51									
2.1.1	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	19,15	5,45	6,52	124,86	P
2.1.2	SINAPI	72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM	71,82	1,23	1,47	105,58	P
2.1.3	Composição	001	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PS2 PB NBR8890 DN 300MM	M	21,00	21,69	25,96	545,16	P
2.1.4	Composição	003	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DN 300MM	UN	21,00	12,57	15,04	315,84	P
2.1.5	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	8,00	770,10	921,58	7.372,64	P
2.1.6	Composição	008	CAMADA DE BRITA Nº2 PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	M3	1,60	64,45	77,13	123,41	P
2.1.7	Composição	009	REATERRO DE VALAS COM BRITA Nº 2	M3	13,86	64,45	77,13	1.069,02	P
3. PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO									
68.266,92									
2.245,76									
3.1.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	968,00	1,26	1,51	1.461,68	P
3.1.2	SINAPI	74021/003	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	M2	968,00	0,68	0,81	784,08	P
3.2. PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO									
57.615,36									
3.2.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	968,00	49,74	59,52	57.615,36	P
3.3. MEIO FIO									
8.405,80									
3.3.1	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	212,00	33,13	39,65	8.405,80	P
4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA									
4.656,85									
4.656,85									
4.1.1	Composição	006	PLACA DE INDICAÇÃO DO NOME DA RUA	UN	2,00	223,63	267,62	535,24	P
4.1.2	Composição	007	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E/OU ADVERTÊNCIA	UN	10,00	272,48	326,08	3.260,80	P
4.1.3	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	37,20	19,34	23,14	860,81	P
5. OBRAS COMPLEMENTARES									
33.111,75									
33.111,75									
5.1.1	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	441,00	1,26	1,51	665,91	P
5.1.2	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	52,00	31,41	37,59	1.954,68	P
5.1.3	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	357,00	56,86	68,04	24.290,28	P
5.1.4	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	84,00	61,69	73,82	6.200,88	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: Luiz Carlos Hessmann  
CREA/CAU: A7921-9  
ART/RRT: 6482556

Data: 19/02/2018