

## ORÇAMENTO

### Pavimentação em Lajotas Sextavadas na Rua Carlos Stuve

Proprietário: Prefeitura Municipal de Braço do Trombudo	Endereço: Rua Carlos Stuve	Cidade: Braço do Trombudo	
Descrição: Projeto de pavimentação em lajotas sextavadas, drenagem pluvial, reaterro dos passeios e sinalização viária	Bairro: Centro	Extensão: 90,68m	
	Pav. Pista: 609,00m <sup>2</sup>	Pav. Passeios: 228,24m <sup>2</sup>	BDI: 23,79%
Referencia Orçamento: MARÇO 2023 SEM DESONERAÇÃO - DATA DE EMISSÃO: 14/04/2023 00:10:43 - DATA DE RT: 13/04/2023 SICRÔ DNIT JANEIRO 2022 SEM DESONERAÇÃO			Revisão: 00

ITEM	SERVIÇO/INSUMO	UN	QUANT	CUSTO UNIT. SEM BDI	BDI (%)	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	CÓDIGO	FONTE
<b>1</b>	<b>MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA</b>					<b>Σ</b>	<b>R\$ 6.188,78</b>		
1.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	VB	1,00	2.499,71	23,79%	R\$ 3.094,39	R\$ 3.094,39	CPA155	COMPOSIÇÃO
1.2	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA	VB	1,00	2.499,71	23,79%	R\$ 3.094,39	R\$ 3.094,39	CPA156	COMPOSIÇÃO
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>Σ</b>	<b>R\$ 2.221,17</b>		
2.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO E ARMAÇÃO DE MADEIRA	M2	3,00	374,22	23,79%	R\$ 463,25	R\$ 1.389,75	CPA137	COMPOSIÇÃO
2.2	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	837,24	0,41	23,79%	R\$ 0,51	R\$ 426,99	CPA144	COMPOSIÇÃO
2.3	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE PLUVIAL COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRÁFICO	M	181,36	1,80	23,79%	R\$ 2,23	R\$ 404,43	CPA125	COMPOSIÇÃO

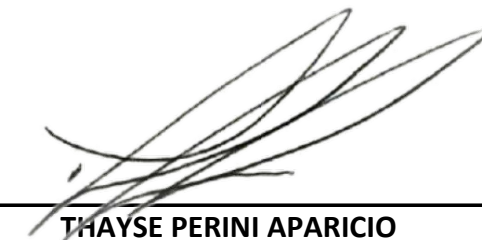
<b>3 DRENAGEM PLUVIAL</b>						<b>Σ</b>	<b>R\$ 18.954,72</b>			
3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	40,00	13,17	23,79%	R\$ 16,30	R\$ 652,00	90100	SINAPI-C	
3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40,00	3,44	23,79%	R\$ 4,26	R\$ 170,40	97912	SINAPI-C	
3.3	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	64,00	53,83	23,79%	R\$ 66,64	R\$ 4.264,96	7785	SINAPI-I	
3.4	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DN 400MM REJUNTADOS COM ARGAMASSA	M	64,00	20,57	23,79%	R\$ 25,46	R\$ 1.629,44	CPA072	COMPOSIÇÃO	
3.5	TABUA DE MADEIRA COM 20CM DE LARGURA E=2,5CM PARA ASSENTAMENTO DOS TUBOS	M	64,00	13,12	23,79%	R\$ 16,24	R\$ 1.039,36	CPA021	COMPOSIÇÃO	
3.5	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 300MM A 400MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	UN	3,00	1.446,00	23,79%	R\$ 1.790,00	R\$ 5.370,00	CEP002	COMPOSIÇÃO	
3.6	CAMADA DE BRITA N. 2, E=10CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	2,56	113,90	23,79%	R\$ 141,00	R\$ 360,96	CPA111	COMPOSIÇÃO	
3.7	REATERRO DAS VALAS COM BRITA N. 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	40,00	110,42	23,79%	R\$ 136,69	R\$ 5.467,60	CPA005	COMPOSIÇÃO	
<b>4 PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS HEXAGONAIS DE CONCRETO</b>						<b>Σ</b>	<b>R\$ 64.334,19</b>			
4.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	837,24	2,29	23,79%	R\$ 2,83	R\$ 2.369,39	100576	SINAPI-C	
4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	609,00	70,57	23,79%	R\$ 87,36	R\$ 53.202,24	92394	SINAPI-C	
4.3	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 1 (ARREDONDADO) (6X10)X10X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	172,00	36,94	23,79%	R\$ 45,73	R\$ 7.865,56	CPA009	COMPOSIÇÃO	
4.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DE CONCRETO TIPO 2 (RETO) 6X6X30, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	36,23	23,79%	R\$ 44,85	R\$ 897,00	CPA010	COMPOSIÇÃO	

5 SINALIZAÇÃO VIÁRIA						Σ	R\$ 1.712,92			
5.1	PLACA DE INDICAÇÃO DO NOME DA RUA 25 X 50 CM, COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00	408,70	23,79%	R\$ 505,93	R\$ 505,93	CPA007	COMPOSIÇÃO	
5.2	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: OCTOGONAL (LADOS DE 25CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00	521,01	23,79%	R\$ 644,96	R\$ 644,96	CPA092	COMPOSIÇÃO	
5.3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL: REDONDA (Ø 50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO	UN	1,00	454,02	23,79%	R\$ 562,03	R\$ 562,03	CPA093	COMPOSIÇÃO	
6 OBRAS COMPLEMENTARES						Σ	R\$ 2.198,07			
6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	228,24	2,29	23,79%	R\$ 2,83	R\$ 645,92	100576	SINAPI-C	
6.2	PASSEIOS COM BRITA N. 1, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M3	11,41	109,87	23,79%	R\$ 136,01	R\$ 1.552,15	CPA183	COMPOSIÇÃO	
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 95.609,85</b>			

**DECLARAÇÕES:**

1 Os encargos sociais e complementares para mão de obra, horista e mensalista, com ou sem desoneração, atendem ao estabelecido no SINAPI para SC.

2 Após a simulação deste orçamento com as tabelas do SINAPI com e sem desoneração, e atribuindo no orçamento os respectivos impostos necessários para cada situação, foi verificado que a alternativa mais adequada para a Administração Pública, é a utilização da planilha SEM DESONERAÇÃO.



**THAYSE PERINI APARICIO**  
**Engenheira Civil CREA 155622-6**  
**Matr. 2292/01**

**Braço do Trombudo, dia 31 de Maio de 2023**