



Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	946365/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-23 (N DES.)	RUA PEDRO ALVARES CABRAL -B. JOAQUIM JOSÉ DE SOUZA-TABAÍ-RS	TABAÍ/RS	21,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RUA PEDRO ALVARES CABRAL -B. JOAQUIM JOSÉ DE SOUZA-TABAÍ-RS									481.325,53	
1.			PAVIMENTAÇÃO COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS				-		481.325,53	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS				-		26.056,88	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	309,28	BDI 1	376,49	1.694,21	RA
1.1.2.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNIDADE	1,00	8.157,82	BDI 1	9.930,51	9.930,51	RA
1.1.3.	Composição	002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	5.927,94	BDI 1	7.216,08	7.216,08	RA
1.1.4.	Composição	009	DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	5.927,94	BDI 1	7.216,08	7.216,08	RA
1.2.			TERRAPLENAGEM				-		1.246,58	
1.2.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	2.266,50	0,45	BDI 1	0,55	1.246,58	RA
1.3.			SUBLEITO				-		15.067,69	
1.3.1.	Composição	006	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (BASEADA SINAPI 8336 DE JUL/2020)	M³	317,31	6,88	BDI 1	8,38	2.659,06	RA
1.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.266,50	2,68	BDI 1	3,26	7.388,79	RA
1.3.3.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	317,31	13,00	BDI 1	15,82	5.019,84	RA
1.4.			MEIO FIO				-		39.585,00	
1.4.1.	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	580,00	56,07	BDI 1	68,25	39.585,00	RA
1.5.			PASSEIO E ACESSIBILIDADE				-		47.582,54	
1.5.1.	Composição	007	REGULARIZAÇÃO MANUAL DE TERRENO - SINAPI 5622 DE DEZ/2014	M²	565,55	7,39	BDI 1	9,00	5.089,95	RA
1.5.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	565,55	3,41	BDI 1	4,15	2.347,03	RA
1.5.3.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	28,28	117,58	BDI 1	143,13	4.047,72	RA
1.5.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	197,96	2,97	BDI 1	3,62	716,62	RA
1.5.5.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	39,59	697,45	BDI 1	849,01	33.612,31	RA
1.5.6.	PMv3.0.4 Composição	003	EXECUÇÃO PISO LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, VERMELHO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M²	10,56	137,61	BDI 1	167,51	1.768,91	RA

RECURSO  
↓

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	946365/2023	PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	12-23 (N DES.)	RUA PEDRO ALVARES CABRAL -B. JOAQUIM JOSÉ DE SOUZA-TABAÍ-RS	TABAÍ/RS	21,73%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RUA PEDRO ALVARES CABRAL -B. JOAQUIM JOSÉ DE SOUZA-TABAÍ-RS									481.325,53	
1.6.			MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO					-	90.405,18	
1.6.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	540,00	7,83	BDI 1	9,53	5.146,20	RA
1.6.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	53,26	3,20	BDI 1	3,90	207,71	RA
1.6.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	54,00	171,29	BDI 1	208,51	11.259,54	RA
1.6.4.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	396,00	123,51	BDI 1	150,35	59.538,60	RA
1.6.5.	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, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	451,62	25,93	BDI 1	31,56	14.253,13	RA
1.7.			MICRODRENAGEM BOCA DE LOBO					-	33.778,06	
1.7.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	50,62	7,83	BDI 1	9,53	482,41	RA
1.7.2.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	15,00	1.823,47	BDI 1	2.219,71	33.295,65	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO BLOCO INTERTRAVADO					-	218.204,69	
1.8.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.266,50	77,44	BDI 1	94,27	213.662,96	RA
1.8.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	134,82	2,97	BDI 1	3,62	488,05	RA
1.8.3.	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	5,80	574,15	BDI 1	698,91	4.053,68	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO DA VIA					-	9.398,91	
1.9.1. PMv3.0.4	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	36,00	22,86	BDI 1	27,83	1.001,883	RA

RECURSO

↓



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 946365/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TABAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 12-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUA PEDRO ALVARES CABRAL -B. JOAQUIM JOSÉ DE SOUZA-TABAÍ-RS	MUNICÍPIO / UF TABAÍ/RS	BDI 1 21,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
RUA PEDRO ALVARES CABRAL -B. JOAQUIM JOSÉ DE SOUZA-TABAÍ-RS									481.325,53	
1.9.2.	Composição	004	CONFECCAO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZACAO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO - BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M²	8,06	690,53	BDI 1	840,58	6.775,07	
1.9.3.	Composição	005	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - BASEADA NA 73916/2 DE FEV/2018	UNIDADE	4,00	333,11	BDI 1	405,49	1.621,96	

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

TABAÍ/RS  
Local  
  
terça-feira, 26 de março de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ENG CIVIL ELDON ALBERTO RECKZIEGEL  
CREA/CAU: CREA/RS 048490  
ART/RRT: 13034119