

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GALERIA PLUVIAL - MARCIANÓPOLIS	MUNICÍPIO / UF Santo Antonio do Sudoeste	BDI 1 30,52%	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\$)	
<b>GALERIA PLUVIAL - MARCIANÓPOLIS</b>										<b>62.475,54</b>
<b>1.</b>			<b>GALERIA PLUVIAL - MARCIANÓPOLIS</b>							<b>62.475,54</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>67,50</b>
1.1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	135,00	0,38	BDI 1	0,50	67,50	RA
<b>1.2.</b>			<b>GALERIA PLUVIAL</b>							<b>55.901,54</b>
1.2.1.	SINAPI	90100	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	198,00	12,48	BDI 1	16,29	3.225,42	RA
1.2.2.	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	15,00	139,00	BDI 1	181,42	2.721,30	RA
1.2.3.	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	117,00	243,10	BDI 1	317,29	37.122,93	RA
1.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	79,20	34,53	BDI 1	45,07	3.569,54	RA
1.2.5.	Composição	006	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO, COM GRELHA DE FF 48 CM X 98 CM, P/ CAIXA RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO;	UD	5,00	1.163,00	BDI 1	1.517,95	7.589,75	RA
1.2.6.	Composição	007	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80 CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UD	5,00	256,30	BDI 1	334,52	1.672,60	RA
<b>1.3.</b>			<b>MEIO-FIO DE CONCRETO</b>							<b>6.506,50</b>
1.3.1.	Composição	003	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 11 CM BASE X 21 CM DE ALTURA, SARJETA 14 CM BASE X 7 CM ALTURA	M	130,00	38,35	BDI 1	50,05	6.506,50	RA

Encargos sociais:

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

Observações:

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO DRENAGEM			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 07-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE GALERIA PLUVIAL - MARCIANÓPOLIS	MUNICÍPIO / UF Santo Antonio do Sudoeste	BDI 1 30,52%	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\$)
<b>GALERIA PLUVIAL - MARCIANÓPOLIS</b>									<b>62.475,54</b>

**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.

Santo Antonio do Sudoeste  
Local  
segunda-feira, 16 de outubro de 2023  
Data

  
GABRIELLE CAROLINA  
DAMIANI VALDUGA - ME  
CNPJ: 22.140.376/0001-78

Responsável Técnico  
Nome: Felipe Andrade Blick  
CREA/CAU: SC-1192846/D  
ART/RRT: 0

  
Engitec  
ANGELA M. DAMIANI  
Engenheira Civil - CREA/PR 19494/D  
CREA/SC 023430-7

← RECURSO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente TOMADOR	APelido EMPREENDIMENTO DRENAGEM	DESCRiÇÃO DO LOTE GALERIA PLUVIAL - MARCIANÓPOLIS
------------------	----------------	--------------------	------------------------------------	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	GALERIA PLUVIAL - MARCIANÓPOLIS	62.475,54	% Período:	10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	67,50	% Período:	100,00%											
1.2.	GALERIA PLUVIAL	55.901,54	% Período:	100,00%											
1.3.	MEIO-FIO DE CONCRETO	6.506,50	% Período:	100,00%											
<b>Total: R\$ 62.475,54</b>															
	Período:	%:	100,00%												
		Repasso:	-												
		Contrapartida:	62.475,54												
		Outros:	-												
		Investimento:	62.475,54												
	Acumulado:	%:	100,00%												
		Repasso:	-												
		Contrapartida:	62.475,54												
		Outros:	-												
		Investimento:	62.475,54												

Santo Antonio do Sudoeste  
Local

segunda-feira, 16 de outubro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Felipe Andrade Blich  
CREA/CAU: SC-1192846/D  
ART/RRT:

  
GABRIELLE CAROLINA  
DAMIANI VALDUGA - ME  
CNPJ: 22.140.376/0001-78

  
Engitec  
ANGELA M. DAMIANI  
Engenheira Civil - CREA/PR 19494/D  
CREA/SC 023430-7

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> 0
-------------------------	-----------------------	----------------------------------

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
DRENAGEM / GALERIA PLUVIAL - MARCIANÓPOLIS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**  
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,50%
Seguro e Garantia	SG	0,70%
Risco	R	0,90%
Despesas Financeiras	DF	1,20%
Lucro	L	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,22%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>30,52%</b>

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Santo Antonio do Sudoeste  
**Local**

segunda-feira, 16 de outubro de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Felipe Andrade Blick  
**CREA/CAU:** SC-1192846/D  
**ART/RRT:** 0

  
**Engitec**  
ANGELA M. DAMIANI  
Engenheira Civil - CREA/PR 19494/D  
CREA/SC 023430-7

  
GABRIELLE CAROLINA  
DAMIANI VALDUGA - ME  
CNPJ: 22.140.376/0001-78