



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

09.408.361/0001-46  
CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA  
VALDUGA LTDA.

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	Apelido do Empreendimento BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAV. POL.	Rua Julio Dalmas, 99 Bairro 1º de Maio - 89350-000 Município de Curitiba - Santa Catarina	BDI 1 30,53%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAV. POL.	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAV. POL.</b>									<b>87.991,94</b>	
1.			DRENAGEM E BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CERRO NEGRO AO KM 10						87.991,94	
1.1.			<b>GALERIAS PLUVIAIS</b>						84.074,50	
1.1.1.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	426,40	11,04	BDI 1	14,41	6.144,42	RA
1.1.2.	SINAPI-I	7791	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	22,00	62,10	BDI 1	81,06	1.783,32	RA
1.1.3.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	22,00	81,81	BDI 1	106,79	2.349,38	RA
1.1.4.	SINAPI-I	7727	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM	M	8,00	2.097,47	BDI 1	2.737,83	21.902,64	RA
1.1.5.	Composição	001	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	8,00	39,41	BDI 1	51,44	411,52	RA
1.1.6.	SINAPI	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	391,92	20,11	BDI 1	26,25	10.287,90	RA
1.1.7.	SINAPI	97947	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF 12/2020	UN	4,00	1.650,00	BDI 1	2.153,75	8.615,00	RA
1.1.8.	SINAPI-I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	100,00	34,86	BDI 1	45,50	4.550,00	RA
1.1.9.	SINAPI	92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015	M	100,00	68,72	BDI 1	89,70	8.970,00	RA
1.1.10.	SINAPI	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 12/2015	M3	24,00	608,43	BDI 1	794,18	19.060,32	RA
1.2.			<b>LIMPEZA LATERAL E ESCAVAÇÃO</b>						3.917,44	
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	5.720,00	0,43	BDI 1	0,56	3.203,20	RA

GILMAR VALDUGA  
Engenheiro Civil  
CREA/PR 19.619-D  
CREA/SC 023409-8



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAV. POL.			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAV. POL.	MUNICÍPIO / UF SANTO ANTONIO DO SUDOESTE	BDI 1 30,53%	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\$)
BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAV. POL.									87.991,94
1.2.2.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	48,00	11,40	BDI 1	14,88	714,24

RECURSO

←

RA

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.

SANTO ANTONIO DO SUDOESTE  
Local  
domingo, 15 de outubro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FELIPE ANDRADE BLICK  
CREA/CAU: SC-119249-1  
ART/RRT: CREA/PR 19619-1  
CREA/SC 023409-1

09.408.361/0001-48  
CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA  
VALDUGA LTDA.  
Rua Julio Dalmas, 99  
Bairro 1º de Maio - 89950-000  
Dionísio Cerqueira - Santa Catarina



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DO	APELIDO EMPREENDIMENTO BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAV. POL.	DESCRIÇÃO DO LOTE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAV. POL.
------------------	----------------	---	--	---

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.	DRENAGEM E BASE PARA PAVIMENTAÇÃO	87.991,94	% Período:	95,55%	4,45%										
1.1.	GALERIAS PLUVIAIS	84.074,50	% Período:	100,00%											
1.2.	LIMPEZA LATERAL E ESCAVAÇÃO	3.917,44	% Período:		100,00%										
<b>Total: R\$ 87.991,94</b>															
				Período:											
				Repasso:											
				Contrapartida:		84.074,50		3.917,44							
				Outros:											
				Investimento:		84.074,50		3.917,44							
				Acumulado:											
				Repasso:											
				Contrapartida:		84.074,50		87.991,94							
				Outros:											
				Investimento:		84.074,50		87.991,94							

SANTO ANTONIO DO SUDOESTE  
Local

domingo, 15 de outubro de 2023  
Data

09.408.361/0001-48  
CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA  
VALDUGA LTDA.

Rua Julio Dalmas, 99  
Bairro 1º de Maio - 89950-000  
Dionísio Cerqueira - Santa Catarina

Responsável Técnico  
Nome: GILMÁRIO VALDUGA  
CREA/CAU: SC-119284-0  
ART/RRT: Engenheiro Civil  
CREA/PR 19 619-D  
CREA/SC 023409-8

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
------------------	----------------	--

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAV. POL. / BASE PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA SOBRE PAV. POL.

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%):	3,50%

**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	1,11%
Lucro	L	7,50%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	24,20%
BDI COM desoneração	BDI DES	30,53%

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 3,5%.

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

domingo, 15 de outubro de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: **SILVANO VALDUGA**  
CREA/CAU: SC-192416-0  
ART/IRRT: CREA/PR 19.619-D  
CREA/SC 023409-8

09.408.361/0001-46  
CONSTRUTORA E PAVIMENTADORA  
VALDUGA LTDA.  
Rua Julio Dalmas, 99  
Bairro 1º de Maio - 89850-000  
Dionisio Cerqueira - Santa Catarina