

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1054691-55/2018	<b>Nº SICOVN</b> 869321/2018	<b>PROponente / TOMADOR</b> Bom Sucesso do Sul / PR	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação Polidétrica e Execução de Calçadas		
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 08-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Polidétrica e Execução de Calçadas	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bom Sucesso do Sul / PR	<b>BDI 1</b> 26,14%	<b>BDI 2</b> 0,00%
				<b>BDI 3</b> 0,00%	

RECURSO →

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO POLIDÉTRICA e CALÇADAS</b>									
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	328,67	BDI 1	414,58	1.193,99
1.2.	SINAPI	72961	PAVIMENTAÇÃO POLIDÉTRICA - Rua Industrial, Rodovia Municipal REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	3.672,25	1,12	BDI 1	1,41	120.652,18
1.2.1.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.478,78	0,87	BDI 1	1,10	2.726,66
1.2.2.	Composição	001	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTO POLIDÉTRICO, ESPESURA 15CM	M2	3.672,25	0,96	BDI 1	1,21	4.443,42
1.2.3.	SINAPI	72979	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIDÉTRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M2	3.672,25	9,53	BDI 1	12,02	44.140,45
1.2.4.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	11.237,09	0,87	BDI 1	1,10	12.360,80
1.2.5.	Composição	002	ENCHIMENTO COM ARGILA EXTRAÍDA PARA PAVIMENTOS POLIDÉTRICO (REJUNTE E=3CM)	M2	3.672,25	0,57	BDI 1	0,72	2.644,02
1.2.6.	SINAPI	41722	COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	550,84	3,87	BDI 1	4,88	2.688,10
1.2.7.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	1.054,00	34,95	BDI 1	44,09	46.470,86
1.3.	<b>CALÇADA EM PAVER 6CM e 8 CM</b>								
1.3.1.	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	2.158,51	5,99	BDI 1	7,56	159.448,82
1.3.2.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM	2.201,68	0,87	BDI 1	1,10	2.421,85
1.3.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	194,63	51,35	BDI 1	64,77	12.606,19
1.3.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.615,33	47,45	BDI 1	59,85	96.677,50
1.3.5.	SINAPI	93662	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	M2	35,73	51,77	BDI 1	65,30	2.333,17
									<b>281.294,98</b>

*Revisão*



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054691-55/2018	Nº SICONV 869321/2018	PROPOSTANTE / TOMADOR Bom Sucesso do Sul / PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Poliédrica e Execução de Calçadas			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-19 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Poliédrica e Execução de Calçadas	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR	BDI 1 26,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

RECURSO  
↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação Poliédrica e Execução de Calçadas									
1.3.6.	SINAPI	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	312,82	50,70	BDI 1	63,95	20.004,84
1.3.7.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,80	235,18	BDI 1	296,66	1.423,97
1.3.8.	Cotação	001	Fornecimento e instalação de Mini guia em concreto, dimensões, 6x15x50cm	ud	1.094,71	7,00	0,00%	7,00	7.662,97

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 Preço Unitário;

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Bom Sucesso do Sul / PR  
Local

segunda-feira, 11 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico  
Nome: Fábio Júnior de Oliveira  
CREA/CAU: PR-82.120/D  
ART/RTT: 1720194976789

Nº OPERAÇÃO 1054691-55/2018	Nº SICONV 869321/2018	PROPOSTA TOMADOR Bom Sucesso do Sul / PR	APELIDO EMPREENDIMENTO Pavimentação Polidétrica e Execução de Calçadas	DESCRÇÃO DO LOTE Pavimentação Polidétrica e Execução de Calçadas
--------------------------------	--------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

**ERRO: CRONOGRAMA NÃO FECHA 100%**

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.193,99	% Período:	01/20 100,00%	02/20 24,88%	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20
1.2.	PAVIMENTAÇÃO POLIDÉTRICA - Rua Industr	120.652,18	% Período:	75,12%	24,88%										
1.3.	CALÇADA EM PAVER 60M e 8 CM	159.448,82	% Período:			41,51%	58,49%								
2.		-	% Período:												
3.		-	% Período:												
4.		-	% Período:												
5.		-	% Período:												
6.		-	% Período:												
7.		-	% Período:												
8.		-	% Período:												
9.		-	% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												

<b>Total:</b>		<b>R\$ 281.294,98</b>	%:	32,65%	10,67%	23,63%	35,16%								
Período:	Repasso:	88.299,76	32,65%	28.860,12	63,636,80	89.679,51									
	Contrapartida:	3.531,91	1,154,37	2.545,42	3.587,09										
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Investimento:</b>	<b>91.831,67</b>	<b>30,014,50</b>	<b>66,182,21</b>	<b>93,266,60</b>										
	%:	32,65%	43,32%	66,84%	100,00%										
Acumulado:	Repasso:	88.299,76	117.159,88	180.796,68	270.476,19	270.476,19	270.476,19	270.476,19	270.476,19	270.476,19	270.476,19	270.476,19	270.476,19	270.476,19	270.476,19
	Contrapartida:	3.531,91	4.686,28	7.231,70	10.818,79	10.818,79	10.818,79	10.818,79	10.818,79	10.818,79	10.818,79	10.818,79	10.818,79	10.818,79	10.818,79
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<b>Investimento:</b>	<b>91.831,67</b>	<b>121.846,17</b>	<b>188.028,38</b>	<b>281.294,98</b>	<b>281.294,98</b>	<b>281.294,98</b>	<b>281.294,98</b>	<b>281.294,98</b>	<b>281.294,98</b>	<b>281.294,98</b>	<b>281.294,98</b>	<b>281.294,98</b>	<b>281.294,98</b>	<b>281.294,98</b>

*guing*



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1054691-55/2018 | Nº SICOMV 869321/2018 | PROPONENTE TOMADOR Bom Sucesso do Sul / PR

APELIDO EMPREENDIMENTO Pavimentação Poliédrica e Execução de Calçadas

DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Poliédrica e Execução de Calçadas

**ERRO: CRONOGRAMA NÃO FECHA 100%**

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				01/20	02/20	03/20	04/20	05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20

segunda-feira, 11 de novembro de 2019  
Data

Nome: Fábio Júnior de Oliveira  
CREA/CAU: PR-82.120/D  
ART/IRRT: 1720194976789

Nº OPERAÇÃO 1054691-55/2018	Nº SICONV 869321/2018	PROPONENTE / TOMADOR Bom Sucesso do Sul / PR
--------------------------------	--------------------------	-------------------------------------------------

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
Pavimentação Poliédrica e Execução de Calçadas / Pavimentação Poliédrica e Execução de Calçadas

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%):	2,50%

### BDI 1

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	6,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,09%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,14%

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 2,5%.

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:

Bom Sucesso do Sul / PR

Local

segunda-feira, 11 de novembro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Fábio Júnior de Oliveira

CREA/CAU: PR-82.120/D

ART/RRT: 1720194976789



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1054691-55/2018	Nº SICONV 869321/2018	PROPONENTE / TOMADOR Bom Sucesso do Sul / PR	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR	VALORES CONTRATADOS (R\$):	
APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Polidétrica e Execução de Calçadas		RECURSO OGU	REPASSO 270.476,19	CONTRAPARTIDA 10.818,81	INVESTIMENTO 281.294,98

Saldo a Reprogramar	Repasso (R\$)	Contrapartida (R\$)
	-	0,02

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasso (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO POLIEDRICA e CALÇADAS	Em Análise	5.830,76	m²	LOTE 1	270.476,19	10.818,79	-	281.294,98
TOTAL								270.476,19 (96,15%)	10.818,79 (3,85%)	- (0,00%)	281.294,98 (100,00%)

Observações:

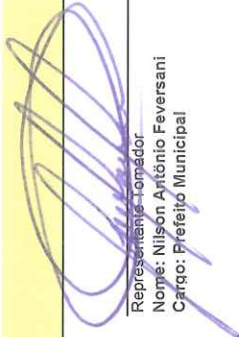


Bom Sucesso do Sul / PR

Local

segunda-feira, 11 de novembro de 2019

Data



Representante Tomador  
Nome: Nilson Antônio Feversani  
Cargo: Prefeito Municipal