



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 052.7612-61/2019	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 12-18 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO RUA "25"	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PR	<b>BDI 1</b> 26,85%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO RUA "25"</b>									<b>338.562,57</b>
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO CONCRETO PEDRA POLIÉDRICA</b>					-	<b>338.562,57</b>
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>1.118,25</b>
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	352,62	BDI 1	447,30	1.118,25
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>107.904,85</b>
1.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	715,50	4,65	BDI 1	5,90	4.221,45
1.2.2.	SINAPI	93361	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	661,78	11,98	BDI 1	15,20	10.059,06
1.2.3.	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	360,00	82,15	BDI 1	104,21	37.515,60
1.2.4.	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	30,00	132,50	BDI 1	168,08	5.042,40
1.2.5.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	12,00	425,58	BDI 1	539,85	6.478,20
1.2.6.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	27,00	730,01	BDI 1	926,02	25.002,54
1.2.7.	SINAPI	74224/1	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES INTERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPAO E CHAMINE.	UN	4,00	1.293,37	BDI 1	1.640,64	6.562,56
1.2.8.	Cotação	Composição	DISSIPADOR DE ENERGIA TIPO IMPACTO (Bradley Peterka)	UN	1,00	10.266,49	BDI 1	13.023,04	13.023,04
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>213.385,56</b>
1.3.1.	SINAPI	74154/1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	694,18	4,40	BDI 1	5,58	3.873,52
1.3.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.470,88	1,25	BDI 1	1,59	5.518,70
1.3.3.	SINAPI	95889	COLCHÃO DE ARGILA PARA PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA, ESPESSURA 15 CM	M2	3.470,88	2,90	BDI 1	3,68	12.772,84



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO 052.7612-61/2019	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO RUA "25"	MUNICÍPIO / UF PR	BDI 1 26,85%	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>PAVIMENTAÇÃO RUA "25"</b>									<b>338.562,57</b>
1.3.4.	SINAPI-I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	578,48	71,37	BDI 1	90,53	52.369,79
1.3.5.	SINAPI	72979	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M2	3.470,88	10,61	BDI 1	13,46	46.718,04
1.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	17.354,40	1,04	BDI 1	1,32	22.907,81
1.3.7.	SINAPI	72978	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA	M	16,01	5,54	BDI 1	7,03	112,55
1.3.8.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	461,13	31,64	BDI 1	40,14	18.509,76
1.3.9.	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	979,91	40,71	BDI 1	51,64	50.602,55
1.4.			<b>CALÇADA, PROTEÇÃO VEGETAL, SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>16.153,91</b>
1.4.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	132,26	49,32	BDI 1	62,56	8.274,19
1.4.2.	SINAPI	95960	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE ADVERTÊNCIA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	4,00	235,10	BDI 1	298,22	1.192,88
1.4.3.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	391,96	13,45	BDI 1	17,06	6.686,84
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-

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.



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 052.7612-61/2019	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IBAITI	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO PEDRA IRREGULAR			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> CURITIBA	<b>DATA BASE</b> 12-18 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO RUA "25"	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PR	<b>BDI 1</b> 26,85%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO RUA "25"</b>									<b>338.562,57</b>

PR  
**Local**  
sexta-feira, 31 de maio de 2019  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** ANTONIO VINCENZI  
**CREA/CAU:** 10382/D-PR  
**ART/RRT:** 20192525739