



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0399197-90	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Jaguariáiva	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 01-2018.xls')	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguariáiva/PR	<b>BDI 1</b> 23,32%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS</b>									<b>2.349.814,89</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO REPROGRAMAÇÃO 02 - A LICITAR</b>					-	<b>2.349.814,89</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>10.500,00</b>	
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	5,00	331,94	BDI 1	409,35	2.046,75	CP
1.1.2.	SINAPI	74022/40	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	25,00	274,19	BDI 1	338,13	8.453,25	RA
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM - JARDIM EDITH</b>					-	<b>214.824,09</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 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	1.455,10	5,27	BDI 1	6,50	9.458,15	RA
1.2.2.	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 EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	1.293,18	13,68	BDI 1	16,87	21.815,95	RA
1.2.3.	SINAPI	73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	85,23	86,94	BDI 1	107,21	9.137,51	RA
1.2.4.	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	531,29	84,80	BDI 1	104,58	55.562,31	RA
1.2.5.	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	288,91	135,72	BDI 1	167,37	48.354,87	RA
1.2.6.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	26,78	200,78	BDI 1	247,60	6.630,73	RA
1.2.7.	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	49,00	960,16	BDI 1	1.184,07	58.019,43	RA
1.2.8.	SINAPI	83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,00	526,65	BDI 1	649,46	5.845,14	RA
<b>1.3.</b>			<b>PASSEIOS E ACESSIBILIDADE - JARDIM EDITH</b>					-	<b>409.056,59</b>	
1.3.1.	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	5.902,13	0,49	BDI 1	0,60	3.541,28	RA
1.3.2.	SINAPI	73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	149,52	86,94	BDI 1	107,21	16.030,04	RA
1.3.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	249,21	539,65	BDI 1	665,50	165.849,26	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0399197-90	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Jaguaraiava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 01-2018.xls')	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguaraiava/PR	<b>BDI 1</b> 23,32%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS</b>									<b>2.349.814,89</b>	
1.3.4.	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	3.676,82	35,16	BDI 1	43,36	159.426,92	RA
1.3.5.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	182,12	38,87	BDI 1	47,93	8.729,01	RA
1.3.6.	SINAPI	95867	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	124,00	362,81	BDI 1	447,42	55.480,08	RA
<b>1.4.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - JARDIM EDITH</b>					-	<b>6.515,49</b>	
1.4.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	688,74	1,39	BDI 1	1,71	1.177,75	RA
1.4.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.443,70	1,26	BDI 1	1,55	5.337,74	RA
<b>1.5.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - JARDIM EDITH</b>					-	<b>1.338.795,53</b>	
1.5.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	2.211,03	70,64	BDI 1	87,11	192.602,82	RA
1.5.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1.768,82	70,64	BDI 1	87,11	154.081,91	RA
1.5.3.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	179.093,25	0,81	BDI 1	1,00	179.093,25	RA
1.5.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	19.381,02	3,93	BDI 1	4,85	93.997,95	RA
1.5.5.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	775,24	623,81	BDI 1	769,28	596.376,63	RA
1.5.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	108.533,60	0,92	BDI 1	1,13	122.642,97	RA
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA - JARDIM EDITH</b>					-	<b>34.984,32</b>	
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	879,42	25,95	BDI 1	32,00	28.141,44	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0399197-90	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Jaguaraiava	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: 'Referência 01-2018.xls')	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguaraiava/PR	<b>BDI 1</b> 23,32%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTACAO DE VIAS URBANAS</b>									<b>2.349.814,89</b>	
1.6.2.	SINAPI	95958	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	24,00	231,20	BDI 1	285,12	6.842,88	RA
<b>1.7.</b>			<b>DRENAGEM - JARDIM SAMAMBAIA</b>					-	<b>114.236,13</b>	
1.7.1.	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 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	870,00	5,27	BDI 1	6,50	5.655,00	RA
1.7.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,25	71,88	BDI 1	88,64	199,44	RA
1.7.3.	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 EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	759,26	13,68	BDI 1	16,87	12.808,72	RA
1.7.4.	SINAPI	73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	46,90	86,94	BDI 1	107,21	5.028,15	RA
1.7.5.	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	160,00	84,80	BDI 1	104,58	16.732,80	RA
1.7.6.	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	285,00	135,72	BDI 1	167,37	47.700,45	RA
1.7.7.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	20,00	200,78	BDI 1	247,60	4.952,00	RA
1.7.8.	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	17,00	960,16	BDI 1	1.184,07	20.129,19	RA
1.7.9.	SINAPI	74206/2	CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,00	835,53	BDI 1	1.030,38	1.030,38	RA
<b>1.8.</b>			<b>PASSEIOS E ACESSIBILIDADE - JARDIM SAMAMBAIA</b>					-	<b>33.633,89</b>	
1.8.1.	SINAPI	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	444,58	0,49	BDI 1	0,60	266,75	RA
1.8.2.	SINAPI	73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	13,34	86,94	BDI 1	107,21	1.430,18	RA
1.8.3.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	22,23	539,65	BDI 1	665,50	14.794,07	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0399197-90	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Jaguariaíva	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> (N/D: Referência 01-2018.xls)	<b>DATA BASE</b> 01-18 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Jaguariaíva/PR	<b>BDI 1</b> 23,32%	<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\$)	RECURSO
<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS</b>									<b>2.349.814,89</b>	
1.8.4.	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	271,05	35,16	BDI 1	43,36	11.752,73	RA
1.8.5.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, 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	37,78	38,87	BDI 1	47,93	1.810,80	RA
1.8.6.	SINAPI	95867	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,50M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,50M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (4,50M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	8,00	362,81	BDI 1	447,42	3.579,36	RA
<b>1.9.</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - JARDIM SAMAMBAIA</b>					-	<b>3.754,94</b>	
1.9.1.	SINAPI	74205/1	ESCAVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	396,93	1,39	BDI 1	1,71	678,75	RA
1.9.2.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	1.984,64	1,26	BDI 1	1,55	3.076,19	RA
<b>1.10.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO - JARDIM SAMAMBAIA</b>					-	<b>154.049,91</b>	
1.10.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	297,70	70,64	BDI 1	87,11	25.932,65	RA
1.10.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	238,16	70,64	BDI 1	87,11	20.746,12	RA
1.10.3.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	24.113,70	0,81	BDI 1	1,00	24.113,70	RA
1.10.4.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	1.984,64	3,93	BDI 1	4,85	9.625,50	RA
1.10.5.	SINAPI	95993	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	79,39	623,81	BDI 1	769,28	61.073,14	RA
1.10.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	11.113,98	0,92	BDI 1	1,13	12.558,80	RA
<b>1.11.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA - JARDIM SAMAMBAIA</b>					-	<b>4.214,72</b>	
1.11.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	87,16	25,95	BDI 1	32,00	2.789,12	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - FGTS

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0399197-90	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Município de Jaguariaíva	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 01-2018.xls')	DATA BASE 01-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF Jaguariaíva/PR	BDI 1 23,32%	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 DE VIAS URBANAS</b>									<b>2.349.814,89</b>	
1.11.2.	SINAPI	95958	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	5,00	231,20	BDI 1	285,12	1.425,60	RA
1.12.			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA - JARDIM MATARAZZO</b>					-	<b>25.249,28</b>	
1.12.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	619,75	25,95	BDI 1	32,00	19.832,00	RA
1.12.2.	SINAPI	95958	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	19,00	231,20	BDI 1	285,12	5.417,28	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.

Jaguariaíva/PR  
Local  
quinta-feira, 10 de maio de 2018  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Ana Cláudia Krul  
CREA/CAU: 69540-D/PR  
ART/RRT: 20171092351

RECURSO  
↓