



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1069505-00/2019	<b>Nº SICONV</b> 896652/2019	<b>PROponente / Tomador</b> Prefeitura Municipal de Bebedouro	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Recapamento Asfalto e Infraestrutura Urbana no Município de Bebedouro/S.P.			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 01-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Recapamento Asfalto e Infraestrutura Urbana no Município de Bebedouro/S.P.	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bebedouro/S.P.	<b>BDI 1</b> 19,60%	<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>Recapamento Asfalto e Infraestrutura Urbana no Município de Bebedouro/S.P.</b>									<b>1.186.717,16</b>	
<b>1.1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO E RECAPEAMENTO ASFALTICO</b>					-	<b>1.186.717,16</b>	
<b>1.1.1.</b>			<b>PLACA DE OBRA E ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>3.976,98</b>	
1.1.0.1.	Composição	001	Fornecimento e Implementação de Placa de Obra de Aço Galvanizado	m²	3,00	294,02	BDI 1	351,65	1.054,95	RA
1.1.0.2.	CPOS	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	3,00	814,39	BDI 1	974,01	2.922,03	RA
<b>1.2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>					-	<b>21.764,64</b>	
1.2.0.1.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	282,56	5,52	BDI 1	6,60	1.864,90	RA
1.2.0.2.	SINAPI	101135	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	M3	1.711,07	9,72	BDI 1	11,63	19.899,74	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>					-	<b>665.541,75</b>	
1.3.0.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	9.472,68	0,76	BDI 1	0,91	8.620,14	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/60 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.420,90	63,28	BDI 1	75,68	107.533,72	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	9.472,68	6,71	BDI 1	8,03	76.065,62	RA
1.3.0.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	9.472,68	1,96	BDI 1	2,34	22.166,07	RA
1.3.0.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	331,55	923,05	BDI 1	1.103,97	366.021,25	RA
1.3.0.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.427,53	0,59	BDI 1	0,71	9.533,55	RA
1.3.0.7.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	117,11	43,14	BDI 1	51,60	6.042,88	RA
1.3.0.8.	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	1.223,56	38,65	BDI 1	46,23	56.565,18	RA
1.3.0.9.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6,00	26,60	BDI 1	31,81	190,86	RA
1.3.0.10.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	92,45	115,79	BDI 1	138,48	12.802,48	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069505-00/2019	Nº SICONV 896652/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Bebedouro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento Asfalto e Infraestrutura Urbana no Município de Bebedouro/S.P.			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento Asfalto e Infraestrutura Urbana no Município de Bebedouro/S.P.	MUNICÍPIO / UF Bebedouro/S.P.	BDI 1 19,60%	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\$)	
Recapamento Asfalto e Infraestrutura Urbana no Município de Bebedouro/S.P.									1.186.717,16	
1.4.			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					-	281.374,20	
1.4.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	156,94	102,78	BDI 1	122,92	19.291,07	RA
1.4.0.2.	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	3.138,72	69,82	BDI 1	83,50	262.083,13	RA
1.5.			PLANTIO DE GRAMA					-	5.954,17	
1.5.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	447,01	11,14	BDI 1	13,32	5.954,17	RA
1.6.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	11.018,69	
1.6.0.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	66,00	25,74	BDI 1	30,79	2.032,14	RA
1.6.0.2.	CPOS	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m2	34,01	118,33	BDI 1	141,52	4.813,10	RA
1.6.0.3.	SICRO	1600436	Demolição de concreto simples	m³	7,78	358,62	BDI 1	428,91	3.336,91	RA
1.6.0.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,55	81,81	BDI 1	97,84	836,54	RA
1.7.			SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL (ASFALTO)					-	22.933,08	
1.7.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	343,90	16,82	BDI 1	20,12	6.919,27	RA
1.7.0.2.	Composição	002	Fornecimento e Implementação de Placa de Sinalização Viária de Aço com Pintura Refletiva. (Advertência e Regulamentação)	m²	6,69	533,77	BDI 1	638,39	4.270,83	RA
1.7.0.3.	Composição	004	Fornecimento e Implementação de Placa de Identificação do Logradouro	UNIDADE	0,90	73,63	BDI 1	88,06	79,25	RA
1.7.0.4.	Composição	003	Fornecimento e Implementação de Suporte Metálico Galvanizado ( D = 2 1/2" e H = 3,50 m ) para Placa de Sinalização ( Advertência e Regulamentação)	UNIDADE	39,00	250,06	BDI 1	299,07	11.663,73	RA
1.8.			DRENAGEM					-	40.248,13	
1.8.1.			ASSENTAMENTO DE TUBOS					-	9.294,50	
1.8.1.1.	SINAPI	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	45,56	7,97	BDI 1	9,53	434,19	RA
1.8.1.2.	SINAPI	93360	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 DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	40,06	17,08	BDI 1	20,43	818,43	RA
1.8.1.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	28,00	102,78	BDI 1	122,92	3.441,76	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1069505-00/2019	<b>Nº SICONV</b> 896652/2019	<b>PROponente / Tomador</b> Prefeitura Municipal de Bebedouro	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Recapeamento Asfalto e Infraestrutura Urbana no Município de Bebedouro/S.P.			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 01-21 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Recapeamento Asfalto e Infraestrutura Urbana no Município de Bebedouro/S.P.	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bebedouro/S.P.	<b>BDI 1</b> 19,60%	<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>Recapeamento Asfalto e Infraestrutura Urbana no Município de Bebedouro/S.P.</b>									<b>1.186.717,16</b>	
1.8.1.4.	SINAPI	92220	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	28,00	137,37	BDI 1	164,29	4.600,12	RA
1.8.2.			<b>BOCA DE LOBO</b>					-	<b>22.105,35</b>	
1.8.2.1.	Composição	005	Boca de lobo tripla em alvenaria com grelha	UNIDADE	3,00	6.160,91	BDI 1	7.368,45	22.105,35	RA
1.8.3.			<b>POÇO DE VISITA RETANGULAR (PV)</b>					-	<b>8.848,28</b>	
1.8.3.1.	SINAPI	99326	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2,5X2,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	6.519,19	BDI 1	7.796,95	7.796,95	RA
1.8.3.2.	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	1,00	742,60	BDI 1	888,15	888,15	RA
1.8.3.3.	SINAPI	90082	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 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	15,63	8,73	BDI 1	10,44	163,18	RA
1.9.			<b>RECAPEAMENTO ASFALTICO</b>					-	<b>130.094,55</b>	
1.9.0.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.098,53	1,96	BDI 1	2,34	7.250,56	RA
1.9.0.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	108,45	923,05	BDI 1	1.103,97	119.725,55	RA
1.9.0.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.392,17	0,59	BDI 1	0,71	3.118,44	RA
1.10.			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL (RECAPEAMENTO ASFALTICO)</b>					-	<b>3.810,97</b>	
1.10.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	7,30	16,82	BDI 1	20,12	146,88	RA
1.10.0.2.	Composição	002	Fornecimento e Implementação de Placa de Sinalização Viária de Aço com Pintura Refletiva. (Advertência e Regulamentação)	m²	1,03	533,77	BDI 1	638,39	657,54	RA
1.10.0.3.	Composição	003	Fornecimento e Implementação de Suporte Metálico Galvanizado ( D = 2 1/2" e H = 3,50 m ) para Placa de Sinalização ( Advertência e Regulamentação)	UNIDADE	10,00	250,06	BDI 1	299,07	2.990,70	RA
1.10.0.4.	Composição	004	Fornecimento e Implementação de Placa de Identificação do Logradouro	UNIDADE	0,18	73,63	BDI 1	88,06	15,85	RA

Encargos sociais: Declaro que foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a localidade SAO PAULO.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1069505-00/2019	Nº SICONV 896652/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bebedouro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Asfalto e Infraestrutura Urbana no Muncipio de Bebedouro/S.P.			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 01-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfalto e Infraestrutura Urbana no Muncipio de Bebedouro/S.P.	MUNICÍPIO / UF Bebedouro/S.P.	BDI 1 19,60%	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\$)
Recapeamento Asfalto e Infraestrutura Urbana no Muncipio de Bebedouro/S.P.									1.186.717,16

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total; Eventos.

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

Bebedouro/S.P.  
**Local**  
  
terça-feira, 8 de junho de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Wagner Silveira  
**CREA/CAU:** 506.005.510-9  
**ART/RRT:** 28027230210574990

← RECURSO