



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1071783-13/2020	<b>Nº SICONV</b> 902455/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bebedouro	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização de Praça Pública no Município de Bebedouro/SP			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 06-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Revitalização da Praça Abílio Alves Marques	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bebedouro/SP	<b>BDI 1</b> 20,09%	<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>Revitalização da Praça Abílio Alves Marques</b>									<b>325.454,38</b>	
<b>1.</b>			<b>REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA ABÍLIO ALVES MARQUES</b>					-	<b>325.454,38</b>	
<b>1.1.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>1.381,77</b>	
1.1.1.	Composição	015	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	383,54	BDI 1	460,59	1.381,77	RA
<b>1.2.</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>					-	<b>46.494,87</b>	
1.2.1.	CPOS	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	164,55	179,63	BDI 1	215,72	35.496,73	RA
1.2.2.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	164,55	24,10	BDI 1	28,94	4.762,08	RA
1.2.3.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	658,18	0,73	BDI 1	0,88	579,20	RA
1.2.4.	CPOS	03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	13,20	329,83	BDI 1	396,09	5.228,39	RA
1.2.5.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	13,20	24,10	BDI 1	28,94	382,01	RA
1.2.6.	SINAPI	72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	52,80	0,73	BDI 1	0,88	46,46	RA
<b>1.3.</b>			<b>EXECUÇÃO DE GUIA E CALÇADA</b>					-	<b>118.299,00</b>	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	211,55	79,31	BDI 1	95,24	20.148,02	RA
1.3.2.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	35,25	7,16	BDI 1	8,60	303,15	RA
1.3.3.	SINAPI	94107	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	35,25	193,59	BDI 1	232,48	8.194,92	RA
1.3.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	164,54	453,72	BDI 1	544,87	89.652,91	RA
<b>1.4.</b>			<b>EXECUÇÃO DE GUIA REPARO</b>					-	<b>1.414,20</b>	
1.4.1.	Composição	001	GUIA DE JARDIM 7 X 20 X 100 CM EM TRECHO RETO REPARO	M	20,00	22,75	BDI 1	27,32	546,40	RA
1.4.2.	CPOS	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	20,00	36,13	BDI 1	43,39	867,80	RA
<b>1.5.</b>			<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>1.014,08</b>	
1.5.1.	CPOS	30.04.100	Piso tátil de concreto, alerta / direcional, intertravado, espessura de 6 cm, com rejunte em areia	m²	1,20	71,53	BDI 1	85,90	103,08	RA
1.5.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	13,20	15,10	BDI 1	18,13	239,32	RA
1.5.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,16	79,31	BDI 1	95,24	205,72	RA
1.5.4.	CPOS	03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	2,16	179,63	BDI 1	215,72	465,96	RA
<b>1.6.</b>			<b>INSTALAÇÃO DE BANCO</b>					-	<b>22.913,96</b>	
1.6.1.	CPOS	35.04.120	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN.	62,00	307,75	BDI 1	369,58	22.913,96	RA



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1071783-13/2020	<b>Nº SICONV</b> 902455/2020	<b>PROponente / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bebedouro	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização de Praça Pública no Município de Bebedouro/SP			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 06-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Revitalização da Praça Abilio Alves Marques	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bebedouro/SP	<b>BDI 1</b> 20,09%	<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>Revitalização da Praça Abilio Alves Marques</b>									<b>325.454,38</b>	
<b>1.7.</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>					-	<b>133.936,50</b>	
1.7.1.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	36,00	172,76	BDI 1	207,47	7.468,92	RA
1.7.2.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,80	278,27	BDI 1	334,17	1.604,02	RA
1.7.3.	Composição	009	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO	M³	4,80	130,59	BDI 1	156,83	752,78	RA
1.7.4.	Composição	003	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	480,00	12,36	BDI 1	14,84	7.123,20	RA
1.7.5.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	33,00	24,41	BDI 1	29,31	967,23	RA
1.7.6.	Composição	004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 8 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	148,19	BDI 1	177,96	177,96	RA
1.7.7.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00	48,07	BDI 1	57,73	230,92	RA
1.7.8.	CPOS	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN.	1,00	119,61	BDI 1	143,64	143,64	RA
1.7.9.	Composição	016	DISJUNTOR DPS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	59,58	BDI 1	71,55	143,10	RA
1.7.10.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.690,00	6,25	BDI 1	7,51	12.691,90	RA
1.7.11.	Composição	005	CABO MULTIPOLAR 3X2,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	342,00	7,74	BDI 1	9,29	3.177,18	RA
1.7.12.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	36,00	87,83	BDI 1	105,48	3.797,28	RA
1.7.13.	Composição	013	POSTE CURVO GALVANIZADO 9M FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNIDADE	35,00	1.088,92	BDI 1	1.307,68	45.768,80	RA
1.7.14.	Cotação	001	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA 100W DE LED COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	39,00	980,00	BDI 1	1.176,88	45.898,32	RA
1.7.15.	Composição	007	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	36,00	30,19	BDI 1	36,26	1.305,36	RA
1.7.16.	Cotação	003	GRADE DE PROTEÇÃO METÁLICA ANTI-VANDALISMO, PARA LÂMPADAS DE 32W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	8,00	192,00	BDI 1	230,57	1.844,56	RA
1.7.17.	Cotação	004	LÂMPADA 32W DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	8,00	30,00	BDI 1	36,03	288,24	RA
1.7.18.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00	29,09	BDI 1	34,93	34,93	RA
1.7.19.	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00	25,12	BDI 1	30,17	362,04	RA
1.7.20.	Cotação	002	SUPORTE CENTRAL PARA TOPO DE POSTE PARA FIXAÇÃO 4 LUMINÁRIAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	1,00	130,00	BDI 1	156,12	156,12	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1071783-13/2020	<b>Nº SICONV</b> 902455/2020	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bebedouro	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização de Praça Pública no Município de Bebedouro/SP			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 06-20 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Revitalização da Praça Abilio Alves Marques	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Bebedouro/SP	<b>BDI 1</b> 20,09%	<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>Revitalização da Praça Abilio Alves Marques</b>									<b>325.454,38</b>
Encargos sociais:		Declaro que foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a localidade SAO PAULO.							

**Observações:**

No itens de fonte CPOS, cujos orçamentos foram baseados no "Boletim Referencial de Custo" da Companhia Paulista de Obras e Serviços (CPOS), versão 178 sem desoneração, foi adotada a seguinte metodologia para o cálculo de preço unitário: do valor fornecido para a mão-de-obra de cada item, foi subtraído os encargos sociais da CPOS(129,24%, horista, sem desoneração) e, posteriormente, acrescentou-se os encargos sociais devidos pela SINAPI

**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/SP

**Local**

terça-feira, 27 de abril de 2021

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** Wagner Silveira

**CREA/CAU:** 506.005.510-09

**ART/RRT:** 28027230201179979

RECURSO  
↓