



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039368-01/2017	Nº SICONV 844613	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bebedouro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização de Praça Publica do Municipio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização de Praça Publica do Municipio	MUNICÍPIO / UF Bebedouro/SP	BDI 1 19,60%	BDI 2 11,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização de Praça Publica do Municipio									481.041,42	
1.			REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA PUBLICA DO MUNICIPIO					-	481.041,42	
1.1.			PLACA DE OBRA					-	1.223,64	
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,00	341,04	BDI 1	407,88	1.223,64	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES					-	32.273,93	
1.2.1.			DEMOLIÇÃO DE CALÇADA					-	24.437,26	
1.2.1.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	140,93	118,08	BDI 1	141,22	19.902,13	RA
1.2.1.2.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	140,93	24,70	BDI 1	29,54	4.163,07	RA
1.2.1.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	281,86	1,10	BDI 1	1,32	372,06	RA
1.2.2.			DEMOLIÇÃO DE GUIAS E SARJETAS					-	1.642,09	
1.2.2.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	9,47	118,08	BDI 1	141,22	1.337,35	RA
1.2.2.2.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	9,47	24,70	BDI 1	29,54	279,74	RA
1.2.2.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	18,94	1,10	BDI 1	1,32	25,00	RA
1.2.3.			DEMOLIÇÃO DE ALAMBRADO					-	5.071,61	
1.2.3.1.	COMP.	002	RETIRADA DE POSTE OU SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO PARA ALAMBRADO OU FECHAMENTO	UN.	66,00	25,50	BDI 1	30,50	2.013,00	RA
1.2.3.2.	COMP.	006	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	M2	189,25	4,44	BDI 1	5,31	1.004,92	RA
1.2.3.3.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	33,80	50,80	BDI 1	60,76	2.053,69	RA
1.2.4.			DEMOLIÇÃO DE BANCOS DE PRAÇA					-	762,97	
1.2.4.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,40	118,08	BDI 1	141,22	621,37	RA
1.2.4.2.	SINAPI	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,40	24,70	BDI 1	29,54	129,98	RA
1.2.4.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	8,80	1,10	BDI 1	1,32	11,62	RA
1.2.5.			ESCAVAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO					-	360,00	
1.2.5.1.	SINAPI	83338	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	118,42	2,54	BDI 1	3,04	360,00	RA
1.3.			CAMPO DE FUTEBOL					-	143.339,37	
1.3.1.			ACESSORIOS					-	4.421,06	
1.3.1.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	3.974,34	BDI 2	4.421,06	4.421,06	RA
1.3.2.			LIMPEZA, PREPARO E PLANTIO DE GRAMA DO CAMPO DE FUTEBOL					-	36.763,57	
1.3.2.1.	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1.201,07	4,90	BDI 1	5,86	7.038,27	RA
1.3.2.2.	SINAPI	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	1.201,07	7,84	BDI 1	9,38	11.266,04	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039368-01/2017	Nº SICONV 844613	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Bebedouro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização de Praça Publica do Municipio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização de Praça Publica do Municipio	MUNICÍPIO / UF Bebedouro/SP	BDI 1 19,60%	BDI 2 11,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
Revitalização de Praça Publica do Municipio									481.041,42	
1.3.2.3.	SINAPI	74005/1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	120,11	5,43	BDI 1	6,49	779,51	RA
1.3.2.4.	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.201,07	12,31	BDI 1	14,72	17.679,75	RA
1.3.3.			ALAMBRADO, ALVENARIA E FUNDAÇÃO					-	86.776,26	
1.3.3.1.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	297,40	109,87	BDI 1	131,40	39.078,36	RA
1.3.3.2.	SINAPI	87463	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	81,11	83,01	BDI 1	99,28	8.052,60	RA
1.3.3.3.	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	270,36	33,80	BDI 1	40,42	10.927,95	RA
1.3.3.4.	SINAPI	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	4,06	204,13	BDI 1	244,14	991,21	RA
1.3.3.5.	SINAPI	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	132,00	69,22	BDI 1	82,79	10.928,28	RA
1.3.3.6.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	488,66	6,61	BDI 1	7,91	3.865,30	RA
1.3.3.7.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	132,13	11,46	BDI 1	13,71	1.811,50	RA
1.3.3.8.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	250,08	5,39	BDI 1	6,45	1.613,02	RA
1.3.3.9.	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	250,08	31,79	BDI 1	38,02	9.508,04	RA
1.3.4.			PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO					-	15.378,48	
1.3.4.1.	SINAPI	74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	12,00	1.071,52	BDI 1	1.281,54	15.378,48	RA
1.4.			PRAÇA					-	104.479,36	
1.4.1.			INSTALAÇÃO DE BANCOS DE PRAÇA					-	14.445,60	
1.4.1.1.	COMP.	005	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÃO 150 x 45 x45 cm	UN.	40,00	301,96	BDI 1	361,14	14.445,60	RA
1.4.2.			EXECUÇÃO DE CALÇADAS					-	87.932,98	

Nº OPERAÇÃO 1039368-01/2017	Nº SICONV 844613	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bebedouro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização de Praça Publica do Municipio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização de Praça Publica do Municipio	MUNICÍPIO / UF Bebedouro/SP	BDI 1 19,60%	BDI 2 11,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização de Praça Publica do Municipio									481.041,42	
1.4.2.1.	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	77,58	181,35	BDI 1	216,89	16.826,33	RA
1.4.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	155,17	383,15	BDI 1	458,25	71.106,65	RA
1.4.3.			EXECUÇÃO DE GUIAS DE JARDIM					-	2.100,78	
1.4.3.1.	COMP.	001	GUIA DE JARDIM 7 x 30 x 100cm EM TRECHO RETO	M	78,74	22,31	BDI 1	26,68	2.100,78	RA
1.5.			ESTACIONAMENTO					-	31.460,30	
1.5.1.			EXECUÇÃO DE GUIAS E SARJETAS					-	6.621,70	
1.5.1.1.	SINAPI	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50 CM BASE X 12,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	95,14	56,09	BDI 1	67,08	6.381,99	RA
1.5.1.2.	SINAPI	94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50 CM BASE X 12,5 CM ALTURA. AF_06/2016	M	3,14	63,83	BDI 1	76,34	239,71	RA
1.5.2.			EXECUÇÃO DE SARJETA					-	4.812,59	
1.5.2.1.	SINAPI	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	78,74	51,10	BDI 1	61,12	4.812,59	RA
1.5.3.			ASFALTO DO ESTACIONAMENTO					-	17.161,36	
1.5.3.1.	SINAPI	41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	34,66	3,16	BDI 1	3,78	131,01	RA
1.5.3.2.	SINAPI	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	69,31	44,83	BDI 1	53,62	3.716,40	RA
1.5.3.3.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	69,31	1,73	BDI 1	2,07	143,47	RA
1.5.3.4.	SINAPI	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM	138,63	1,32	BDI 1	1,58	219,04	RA
1.5.3.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	346,57	4,28	BDI 1	5,12	1.774,44	RA
1.5.3.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	346,57	2,54	BDI 1	3,04	1.053,57	RA
1.5.3.7.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	10,40	773,26	BDI 1	924,82	9.618,13	RA
1.5.3.8.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	421,08	1,00	BDI 1	1,20	505,30	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039368-01/2017	Nº SICONV 844613	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bebedouro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização de Praça Publica do Municipio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização de Praça Publica do Municipio	MUNICÍPIO / UF Bebedouro/SP	BDI 1 19,60%	BDI 2 11,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Revitalização de Praça Publica do Municipio									481.041,42	
1.5.4.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DO ESTACIONAMENTO					-	761,38	
1.5.4.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	23,22	27,42	BDI 1	32,79	761,38	RA
1.5.5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL DO ESTACIONAMENTO					-	1.675,54	
1.5.5.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,26	571,73	BDI 1	683,79	861,58	RA
1.5.5.2.	SINAPI-I	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	14,00	48,61	BDI 1	58,14	813,96	RA
1.5.6.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	427,73	
1.5.6.1.	COMP.	007	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA 40 x 40 x 2,5cm	M2	3,29	73,79	BDI 1	88,25	290,34	RA
1.5.6.2.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	4,19	27,42	BDI 1	32,79	137,39	RA
1.6.			ACESSIBILIDADE (FAIXAS ELEVADAS)					-	32.238,81	
1.6.1.			ASFALTO DAS FAIXAS ELEVADAS					-	25.676,55	
1.6.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	198,22	2,00	BDI 1	2,39	473,75	RA
1.6.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	198,22	2,54	BDI 1	3,04	602,59	RA
1.6.1.3.	SINAPI	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	26,60	773,26	BDI 1	924,82	24.600,21	RA
1.6.2.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DAS FAIXAS ELEVADAS					-	2.321,53	
1.6.2.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	70,80	27,42	BDI 1	32,79	2.321,53	RA
1.6.3.			SINALIZAÇÃO VERTICAL DAS FAIXAS ELEVADAS					-	3.467,57	
1.6.3.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,50	571,73	BDI 1	683,79	1.025,69	RA
1.6.3.2.	SINAPI-I	21014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	42,00	48,61	BDI 1	58,14	2.441,88	RA
1.6.4.			DRENO DAS FAIXAS ELEVADAS					-	469,63	
1.6.4.1.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	19,20	20,45	BDI 1	24,46	469,63	RA
1.6.5.			DEMOLIÇÃO DE LOMBADA					-	303,53	
1.6.5.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,03	10,61	BDI 1	12,69	292,25	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039368-01/2017	Nº SICONV 844613	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bebedouro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização de Praça Publica do Municipio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização de Praça Publica do Municipio	MUNICÍPIO / UF Bebedouro/SP	BDI 1 19,60%	BDI 2 11,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Revitalização de Praça Publica do Municipio										↓
481.041,42										
1.6.5.2.	SINAPI	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	1,23	1,73	BDI 1	2,07	2,55	RA
1.6.5.3.	SINAPI	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	1,23	5,94	BDI 1	7,10	8,73	RA
1.7.			ACADEMIA AO AR LIVRE					-	27.072,00	
1.7.1.			LIMPEZA E PREPADO DE BASE PARA PISO DE CONCRETO					-	1.078,77	
1.7.1.1.	SINAPI	73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	65,00	4,90	BDI 1	5,86	380,90	RA
1.7.1.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	65,00	2,86	BDI 1	3,42	222,30	RA
1.7.1.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	8,45	47,06	BDI 1	56,28	475,57	RA
1.7.2.			PISO DE CONCRETO ARMADO					-	6.092,40	
1.7.2.1.	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	1,65	181,35	BDI 1	216,89	357,87	RA
1.7.2.2.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	55,00	78,96	BDI 1	94,44	5.194,20	RA
1.7.2.3.	SINAPI	74121/1	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.	M	21,00	21,51	BDI 1	25,73	540,33	RA
1.7.3.			EQUIPAMENTOS AO AR LIVRE					-	19.900,83	
1.7.3.1.	Cotação	1	ESTAÇÃO MULTI-USO 6 FUNÇÕES (MULTIPLO EXERCITADOR SEIS FUNÇÕES)	UN.	1,00	5.135,00	BDI 2	5.712,17	5.712,17	RA
1.7.3.2.	Cotação	3	CAVALGADA DUPLO	UN.	1,00	3.300,00	BDI 2	3.670,92	3.670,92	RA
1.7.3.3.	Cotação	4	SURF DUPLO OU TWIST LATERAL	UN.	1,00	2.500,00	BDI 2	2.781,00	2.781,00	RA
1.7.3.4.	Cotação	5	SUMULADOR DE REMO INDIVIDUAL OU REMADA SENTADA	UN.	1,00	1.730,00	BDI 2	1.924,45	1.924,45	RA
1.7.3.5.	Cotação	6	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA OU RODA DUPLA	UN.	1,00	1.400,00	BDI 2	1.557,36	1.557,36	RA
1.7.3.6.	Cotação	7	ESQUI DUPLO	UN.	1,00	3.825,00	BDI 2	4.254,93	4.254,93	RA
1.8.			INSTALAÇÃO ELETRICA					-	108.954,01	
1.8.1.			PADRÃO BIFÁSICO - CATEGORIA B1					-	2.940,33	
1.8.1.1.	COMP.	003	ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO BIFÁSICO	UN.	1,00	2.458,47	BDI 1	2.940,33	2.940,33	RA
1.8.2.			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES					-	796,30	
1.8.2.1.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	329,77	BDI 1	394,40	394,40	RA
1.8.2.2.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00	46,75	BDI 1	55,91	335,46	RA
1.8.2.3.	SINAPI-I	34628	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 63 A	UN	1,00	55,55	BDI 1	66,44	66,44	RA
1.8.3.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS GERAIS					-	85.133,45	
1.8.3.1.	SINAPI	83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	20,00	271,62	BDI 1	324,86	6.497,20	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1039368-01/2017	Nº SICONV 844613	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bebedouro	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Revitalização de Praça Publica do Municipio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Revitalização de Praça Publica do Municipio	MUNICÍPIO / UF Bebedouro/SP	BDI 1 19,60%	BDI 2 11,24%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Revitalização de Praça Publica do Municipio									481.041,42	
1.8.3.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	19,00	44,08	BDI 1	52,72	1.001,68	RA
1.8.3.3.	COMP.	008	POSTE TELECONICO RETO EM AÇO SAE1010/1020 GALVANIZADO A FOGO, ALTURA 10M	UM	19,00	1.379,10	BDI 1	1.649,40	31.338,60	RA
1.8.3.4.	Cotação	8	LUMINÁRIA LED PÉTALA 100W COMPLETA	UN.	57,00	649,30	BDI 1	776,56	44.263,92	RA
1.8.3.5.	CPOS	41.11.460	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 3 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	UN.	19,00	89,42	BDI 1	106,95	2.032,05	RA
1.8.4.			CABOS ELÉTRICOS					-	20.083,93	
1.8.4.1.	COMP.	004	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM INSTALADO	M	428,09	16,65	BDI 1	19,91	8.523,27	RA
1.8.4.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.840,77	4,53	BDI 1	5,42	9.976,97	RA
1.8.4.3.	CPOS	39.21.231	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 3 X 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1 KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	M	262,20	5,05	BDI 1	6,04	1.583,69	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Nos itens 1.8.3.3, 1.8.3.5 e 1.8.4.3, cujos orçamentos foram baseados no "Boletim Referencial de Custos" da Companhia Paulista de Obras e Serviços (CPOS), versão 172 sem desoneração, foi adotada a seguinte metodologia para o cálculo do 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 regidos pela SINAPI (117,78%).

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.

Bebedouro/SP

Local

quinta-feira, 21 de fevereiro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Wagner Silveira

CREA/CAU: 506.005.510-9

ART/RRT: 28027230172905336