



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

R. Dom Duarte Leopoldo, n.º 83 – centro – CEP 12.955-000  
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

## **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

### **FRENTE I - RECONSTRUÇÃO DE** **DRENAGEM PLUVIAL DA PRAÇA** **VICENTE DE ALMEIDA PASSOS**



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

OBRA: "RECONSTRUÇÃO DA DRENAGEM PLUVIAL DA PRAÇA VICENTE DE ALMEIDA PASSOS"

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Com desoneração

SIM

CPOS - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS

VERSÃO 176

Vigência: a partir de 01/07/19

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>27.727,71</b>
CPOS	0208050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m <sup>2</sup>	6,00	137,03	822,18
CPOS	0210040	Locação de rede de canalização	m	55,00	0,89	48,95
CPOS	0203260	Tapume fixo em painel OSB - espessura 10 mm	m <sup>2</sup>	410,40	65,44	26.856,58
	<b>2.0</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>				<b>33.775,60</b>
	<b>2.1</b>	<b>DEMOLIÇÃO - LOCAL DA CANALIZAÇÃO</b>				<b>9.309,93</b>
CPOS	0301240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m <sup>2</sup>	233,65	19,19	4.483,74
CPOS	0306060	Desmorte (levantamento) mecanizado de pavimento em paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive acomodação do material	m <sup>2</sup>	154,00	7,63	1.175,02
CPOS	0307030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	m <sup>2</sup>	234,50	15,57	3.651,17
	<b>2.2</b>	<b>DEMOLIÇÃO - QUIOSQUE</b>				<b>24.465,67</b>
CPOS	0301040	Demolição manual de concreto armado	m <sup>3</sup>	12,00	270,00	3.240,00
CPOS	0301060	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento	m <sup>2</sup>	121,84	20,25	2.467,26
CPOS	0302040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m <sup>3</sup>	43,00	54,00	2.322,00
CPOS	0402050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	m <sup>2</sup>	121,84	16,45	2.004,27
CPOS	0403020	Retirada de telhamento em barro	m <sup>2</sup>	146,21	10,80	1.579,07

CPOS	0410080	Retirada de peça ou acessório complementar em geral de esquadria	un	24,00	12,95	310,80
CPOS	0507040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico	m³	140,47	87,92	12.350,12
CPOS	0508080	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m³	8,79	21,86	192,15
	<b>3.0</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>254.882,38</b>
CPOS	0702060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	m³	1.693,28	11,21	18.981,67
CPOS	0711040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	1.302,05	13,49	17.564,65
CPOS	0510020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2° km	m³	1.692,66	4,68	7.921,65
CPOS	0710020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	1.692,66	3,25	5.501,15
CPOS	1101100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	19,76	268,64	5.308,33
CPOS	1116020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	19,76	56,92	1.124,74
CPOS	5401210	Base de brita graduada	m³	32,40	143,01	4.633,52
CPOS	1118150	Lastro e/ou fundação em rachão manual	m³	75,60	133,66	10.104,70
CPOS	0712030	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m³	102,60	6,71	688,45
COMP.	06	Fornecimento e assentamento de aduelas/galeria para redes coletoras de águas pluviais, 1,50mX1,50m, instalado em local com alto nível de interferências	m	108,00	1.694,94	183.053,52
	<b>4.0</b>	<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>				<b>14.731,19</b>
COMP.	07	Execução de boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto	und	4,00	1.743,31	6.973,24
CPOS	0210040	Locação de rede de canalização	m	29,00	0,89	25,81
CPOS	4612150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	29,00	132,70	3.848,30
CPOS	0702020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	52,00	6,56	341,12
CPOS	0711040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	33,64	13,49	453,80

CPOS	0510020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	m³	24,13	4,68	112,93
CPOS	0710020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m³	12,37	3,25	40,20
CPOS	5406160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	m³	2,70	453,75	1.225,13
CPOS	5502040	Limpeza e desobstrução de boca de lobo	un	5,00	14,97	74,85
CPOS	5502050	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais	m	85,00	7,48	635,80
CPOS	5406040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	27,02	37,01	1.000,01
	<b>5.0</b>	<b>MURO ALA E VIGA DO TOPO DA LAJE SUPERIOR</b>				<b>27.167,41</b>
CPOS	0901020	Forma em madeira comum para fundação	m²	9,00	59,86	538,74
CPOS	1101100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	4,00	268,64	1.074,56
CPOS	1116020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	4,00	56,92	227,68
CPOS	0902040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	92,00	105,97	9.749,24
CPOS	1101130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	14,00	279,29	3.910,06
CPOS	1116060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	14,00	78,64	1.100,96
CPOS	1001040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	627,00	6,56	4.113,12
CPOS	1420010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,80	1.122,59	898,07
CPOS	1201020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	36,00	44,44	1.599,84
CPOS	1410121	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 19 x 19 x 39 cm - classe C	m²	39,04	56,95	2.223,33
CPOS	1702020	Chapisco	m²	78,08	4,56	356,04
CPOS	1702140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	78,08	17,62	1.375,77
	<b>6.0</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>39.641,59</b>
CPOS	5420140	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 10 cm, com rejunte em areia	m²	154,00	20,72	3.190,88
CPOS	5404350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m²	114,00	68,46	7.804,44
CPOS	5406040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	45,00	37,01	1.665,45

CPOS	5406170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m³	0,79	464,19	366,71
CPOS	1118040	Lastro de pedra britada	m³	0,28	112,53	31,51
CPOS	5401030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m²	234,50	15,46	3.625,37
CPOS	5401210	Base de brita graduada	m³	46,90	143,01	6.707,17
CPOS	5403230	Imprimação betuminosa ligante	m²	234,50	5,29	1.240,51
CPOS	5403240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m²	234,50	12,31	2.886,70
CPOS	5403210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	7,04	842,95	5.934,37
SINAPI	94990	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	m³	11,82	523,56	6.188,48
	<b>7.0</b>	<b>FAIXAS ELEVADAS E SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>				<b>66.396,19</b>
CPOS	5403230	Imprimação betuminosa ligante	m²	244,80	5,29	1.294,99
CPOS	5403210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m³	36,00	842,95	30.346,20
CPOS	4906190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	un	60,00	61,42	3.685,20
CPOS	9704020	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	366,20	36,41	13.333,34
CPOS	2901210	Cantoneira em aço galvanizado	kg	85,80	18,14	1.556,41
CPOS	9705100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	17,82	659,74	11.756,57
CPOS	9705130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	m²	8,91	42,24	376,36
CPOS	9705140	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	264,00	15,33	4.047,12
	<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>17.711,50</b>
CPOS	4111721	Luminária LED retangular para poste de 6250 até 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W	un	18,00	804,79	14.486,22
CPOS	4110070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	un	6,00	469,53	2.817,18
CPOS	3813020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	43,14	9,46	408,10
	<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA E DE ESGOTO</b>				<b>7.136,10</b>
CPOS	4501020	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	un	3,00	965,12	2.895,36

CPOS	4601020	Tube de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	m	58,00	20,79	1.205,82
CPOS	4602070	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	42,00	51,94	2.181,48
CPOS	4903020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	un	4,00	213,36	853,44
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 489.169,67</b>
<b>BDI</b>						<b>25% R\$ 122.292,42</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 611.462,09</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES**

R. Dom Duarte Leopoldo, n.º 83 – centro – CEP 12.955-000  
CNPJ 52.359.692/0001-62 Fone: (011) 4012-1000

## **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

### **FRENTE II – REVITALIZAÇÃO DA**

### **PRAÇA VICENTE DE ALMEIDA PASSOS**



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041722-67	<b>Nº SICONV</b> 028440/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização da Praça Vicente de Almeida Passos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 05-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0/Bom Jesus dos Perdões	<b>BDI 1</b> 25,69%	<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>254.159,11</b>		
<b>0</b>										<b>254.159,11</b>	
<b>1.</b>	<b>(digite a descrição aqui)</b>									<b>-</b>	<b>254.159,11</b>
<b>1.1.</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>									<b>-</b>	<b>10.751,60</b>
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	330,85	BDI 1	415,85	1.871,33	RA	
1.1.2.	SINAPI	85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	343,00	20,60	BDI 1	25,89	8.880,27	RA	
<b>1.2.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>1.138,88</b>
1.2.1.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	37,73	BDI 1	47,42	758,72	RA	
1.2.2.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	18,90	BDI 1	23,76	380,16	RA	
<b>1.3.</b>	<b>DEMOLIÇÃO</b>									<b>-</b>	<b>9.919,68</b>
1.3.1.	Composição	02	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M2	977,50	7,50	BDI 1	9,43	9.217,83	RA	
1.3.2.	Composição	03	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO ENTULHO	M3	1,60	206,64	BDI 1	259,73	415,57	RA	
1.3.3.	SINAPI	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	25,09	3,98	BDI 1	5,00	125,45	RA	
1.3.4.	Composição	04	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 15,0 KM	M3	25,09	5,10	BDI 1	6,41	160,83	RA	
<b>1.4.</b>	<b>URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO</b>									<b>-</b>	<b>10.422,97</b>
1.4.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	176,60	8,23	BDI 1	10,34	1.826,04	RA	
1.4.2.	CPOS	35.04.140	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PÉS VAZADOS, DIMENSÕES 200x42x47CM	UND	19,00	359,99	BDI 1	452,47	8.596,93	RA	
<b>1.5.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO E PASSEIO</b>									<b>-</b>	<b>150.349,32</b>
1.5.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.160,21	56,76	BDI 1	71,34	82.769,38	RA	
1.5.2.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	513,48	61,56	BDI 1	77,37	39.727,95	RA	
1.5.3.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	92,47	51,62	BDI 1	64,88	5.999,45	RA	
1.5.4.	Composição	05	ASSENTAMENTO DE GUIA, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	345,67	27,11	BDI 1	34,07	11.776,98	RA	
1.5.5.	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	29,15	98,14	BDI 1	123,35	3.595,65	RA	
1.5.6.	Composição	06	ASSENTAMENTO DE GUIA PARA JARDIM, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	259,82	19,84	BDI 1	24,94	6.479,91	RA	

RECURSO

↓





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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041722-67	<b>Nº SICONV</b> 028440/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização da Praça Vicente de Almeida Passos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 05-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0/Bom Jesus dos Perdões	<b>BDI 1</b> 25,69%	<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>254.159,11</b>	
<b>0</b>										
<b>1.6.</b>			<b>ESTRUTURA DO PAVIMENTO ELEVADO</b>					-	<b>36.486,26</b>	
1.6.1.	Composição	07	ESTRUTURA DO PAVIMENTO ELEVADO COM RAMPA	M	106,00	273,86	BDI 1	344,21	36.486,26	RA
<b>1.7.</b>			<b>ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					-	<b>35.090,40</b>	
1.7.1.	SINAPI-I	1068	CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	2.019,44	BDI 1	2.538,23	2.538,23	RA
1.7.2.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	150,58	BDI 1	189,26	189,26	RA
1.7.3.	SINAPI-I	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	99,00	5,33	BDI 1	6,70	663,30	RA
1.7.4.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	9,00	200,66	BDI 1	252,21	2.269,89	RA
1.7.5.	SINAPI-I	948	CABO DE COBRE UNIPOLAR 10 MM2, BLINDADO, ISOLACAO 3,6/6 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	297,00	22,50	BDI 1	28,28	8.399,16	RA
1.7.6.	SINAPI-I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	10,00	37,66	BDI 1	47,33	473,30	RA
1.7.7.	SINAPI	73769/4	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	1.302,93	BDI 1	1.637,65	9.825,90	RA
1.7.8.	SINAPI-I	42977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	UN	6,00	848,12	BDI 1	1.066,00	6.396,00	RA
1.7.9.	Composição	09	SUPORTE TUBULAR DE FIXAÇÃO EM POSTE PARA 4 LUMINARIAS TIPO PETALAS	UND	6,00	120,43	BDI 1	151,37	908,22	RA
1.7.10.	SINAPI-I	944	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	162,00	1,91	BDI 1	2,40	388,80	RA
1.7.11.	SINAPI-I	1601	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM	UN	24,00	26,78	BDI 1	33,66	807,84	RA
1.7.12.	Composição	08	SERVIÇO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M	10,00	5,52	BDI 1	6,94	69,40	RA
1.7.13.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,31	251,43	BDI 1	316,02	413,99	RA
1.7.14.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	12,00	48,80	BDI 1	61,34	736,08	RA
1.7.15.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,20	57,13	BDI 1	71,81	517,03	RA
1.7.16.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,20	7,88	BDI 1	9,90	11,88	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1041722-67	<b>Nº SICONV</b> 028440/2017	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Revitalização da Praça Vicente de Almeida Passos			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 05-19 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 Bom Jesus dos Perdões	<b>BDI 1</b> 25,69%	<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>254.159,11</b>	
1.7.17.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,08	355,17	BDI 1	446,41	482,12	RA

RECURSO

↓

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.

Bom Jesus dos Perdões

**Local**

quinta-feira, 26 de setembro de 2019

**Data**

Responsável Técnico

**Nome:** Jorge Galvani Filho

**CREA/CAU:** 5062685881

**ART/RRT:** 28027230190656509