

## Planilha Orçamentária

Proponente: Prefeitura Municipal De Bom Jesus Dos Perdões - SP  
 Obra/Projeto: Pavimentação Asfáltico Tipo CBUQ, galeria de águas pluviais  
 Local / Implantação: Estrada Bento Rodrigues  
 Proposta nº:945294/2024  
 Data ref.: SINAPI 10/2024, CDHU 09/2024



BDI%: 20,74%

Item	CÓDIGO	BANCO DE DADOS	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Preço unitário com BDI (R\$)	Preço total com BDI (R\$)	Peso (%)
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	m²	6,00	R\$ 400,00	R\$ 482,96	R\$ 2.282,22	0,43%
1.2	SINAPI	99064	Locação de pavimentação - AF 10/2018	m²	3180,00	R\$ 0,93	R\$ 1,12	R\$ 3.561,60	0,67%
1.3	CDHU	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - com área mínima de 13,80 m²	und/mês	3,00	R\$ 887,60	R\$ 1.071,69	R\$ 3.122,46	0,59%
1.4	CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	und/mês	3,00	R\$ 1.151,16	R\$ 1.389,91	R\$ 3.858,81	0,73%
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>								
2.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,00	R\$ 105,98	R\$ 127,96	R\$ 13.718,53	2,58%
2.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00	R\$ 35,61	R\$ 43,00	R\$ 18.100,43	3,40%
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA TIPO CBUQ</b>								
3.1	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO DE 1ª.CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m³	318,00	R\$ 4,48	R\$ 5,41	R\$ 1.647,24	0,31%
3.2	SINAPI	96397	Execução e compactação de base ou sub base para pavimentação	m³	477,00	R\$ 288,65	R\$ 348,52	R\$ 103.051,08	19,38%
3.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m²	3180,00	R\$ 6,00	R\$ 7,24	R\$ 28.651,80	5,39%
3.4	CDHU	54.03.240	Imprimição betuminosa impermeabilizante	m²	3180,00	R\$ 15,57	R\$ 18,80	R\$ 56.890,20	10,70%
3.5	SINAPI	93588	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ em via urbana	m³ x km	5088,00	R\$ 3,08	R\$ 3,72	R\$ 19.181,76	3,61%
3.6	SINAPI	95995	Execução de pavimentação com aplicação de concreto asfáltico	m³	127,20	R\$ 1.683,21	R\$ 2.032,31	R\$ 220.335,84	41,44%
<b>4</b>	<b>GALERIA DE AGUAS PLUVIAS</b>								
4.1	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO ARMADO 1000 MM P/ÁGUAS PLUVIAIS-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	8,00	R\$ 569,29	R\$ 687,36	R\$ 5.706,96	1,07%
4.2	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO ARMADO 600 MM P/ÁGUAS PLUVIAIS-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m	50,00	R\$ 296,63	R\$ 358,15	R\$ 18.584,50	3,50%
4.3	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA EM SOLO DE 1ª.CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m³	87,68	R\$ 8,56	R\$ 10,34	R\$ 806,63	0,15%
4.4	SINAPI	93367	REATER. E COMPACT. MEC.EM VALA C/COMPAC.MANUAL TP SOQ.VIBRATÓRIO	m³	67,26	R\$ 24,26	R\$ 29,29	R\$ 1.872,61	0,35%
4.5	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE - BOTA FORA 37,23 M3X10KM=372,30	m³ x km	204,64	R\$ 3,18	R\$ 3,84	R\$ 802,21	0,15%
4.6	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA Nº 2	m³	3,20	R\$ 140,00	R\$ 169,04	R\$ 270,23	0,05%
<b>5</b>	<b>MURO DE ALA</b>								
5.1	SINAPI	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m AF-03/2015	m³	0,79	R\$ 85,44	R\$ 103,16	R\$ 81,70	0,02%
5.2	SINAPI	96399	Execução de compactação de base ou sub base com pedra rachão – exclusive escavação, carga e transporte AF- 09/2017	m³	0,79	R\$ 160,97	R\$ 194,36	R\$ 153,93	0,03%
5.3	SINAPI	92760	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado em um edifício múltiplos pavimentos utilizando aço-CA-50 de 6,3 mm - montagem AF-12/2015	kg	14,22	R\$ 14,58	R\$ 17,60	R\$ 223,33	0,04%
5.4	SINAPI	97088	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, AÇO-CA-60, 4,2 mm, malha 15x15cm	kg	12,12	R\$ 17,30	R\$ 20,89	R\$ 221,39	0,04%
5.5	SINAPI	94963	Concreto FCK=15 MPA, traço 1:3,4:3,5 (cimento, areia média/brita 1) preparo mecânico com betoneira	m³	0,55	R\$ 420,33	R\$ 507,51	R\$ 279,53	0,05%
5.6	SINAPI	96534	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para o bloco de coramento, em madeira serrada E=25 mm, utilização 4 vezes AF-06/2017	m²	23,04	R\$ 77,96	R\$ 94,13	R\$ 2.210,69	0,42%
5.7	SINAPI	101165	Alvenaria de embasamento com bloco estrutura de concreto, de 14x19x29cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_05/2020	m²	21,12	R\$ 946,89	R\$ 1.143,27	R\$ 24.930,89	4,69%
5.8	SINAPI	87903	Chapisco aplicado somente em estrutura de concreto em alvenaria internas, com desempenadeira dentada, argamassa industrializada com preparo manual. AF 06/2014	m²	21,12	R\$ 11,30	R\$ 13,64	R\$ 294,20	0,06%
5.9	SINAPI	87546	Emboço para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicação manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m², espessura de 10mm, com execução de taliscas AF-06/2014	m²	21,12	R\$ 30,56	R\$ 36,90	R\$ 809,11	0,15%
<b>VALOR TOTAL DA OBRA =</b>								<b>R\$ 440.326,22</b>	
<b>BDI =</b>								<b>R\$ 91.323,66</b>	<b>100,00%</b>
<b>VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI =</b>								<b>R\$ 531.649,88</b>	

## Planilha Orçamentária

Proponente: Prefeitura Municipal De Bom Jesus Dos Perdões - SP  
Obra/Projeto: Pavimentação Asfáltico Tipo CBUQ, galeria de águas pluviais  
Local / Implantação: Estrada Bento Rodrigues  
Proposta nº: 945294/2024  
Data ref.: SINAPI 10/2024, CDHU 09/2024



BDI%: 20,74%

Item	CÓDIGO	BANCO DE DADOS	Descrição	Unid.	Quant.	Custo unitário (R\$)	Preço unitário com BDI (R\$)	Preço total com BDI (R\$)	Peso (%)
------	--------	----------------	-----------	-------	--------	----------------------	------------------------------	---------------------------	----------

Bom Jesus Dos Perdões-SP, 01 de novembro de 2024