



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 024096/2017	<b>GESTOR</b> MINISTÉRIO DAS CIDADES	<b>PROGRAMA</b> PLANEJAMENTO URBANO	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO BAIRRO MASSARANDUBA				
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE IBIRATAIA		<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBIRATAIA / BA	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> BAIRRO MASSARANDUBA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO BAIRRO MASSARANDUBA				
<b>DATA BASE</b> abr-18	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Salvador / BA	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO BAIRRO MASSARANDUBA	<b>BDI 1</b> 25,59%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO BAIRRO MASSARANDUBA</b>									<b>304.120,25</b>
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.273,86</b>
1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,60	281,75	BDI 1	353,85	1.273,86
<b>2.</b>			<b>DRENAGEM</b>						<b>50.207,98</b>
2.0.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIM ENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	8,00	615,55	BDI 1	773,07	6.184,57
2.0.2.	ORSE	2663	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENEGEM	m	111,00	1,49	BDI 1	1,87	207,71
2.0.3.	SINAPI	83709	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UND	5,00	1.396,11	BDI 1	1.753,37	8.766,87
2.0.4.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	133,20	4,88	BDI 1	6,13	816,36
2.0.5.	ORSE	6316	Lastro de areia	m3	11,66	101,58	BDI 1	127,57	1.487,52
2.0.6.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	24,00	93,93	BDI 1	117,97	2.831,20
2.0.7.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	87,00	222,37	BDI 1	279,27	24.296,88
2.0.8.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE	M3	105,78	32,86	BDI 1	41,27	4.365,42
<b>2.1.</b>			<b>BUEIRO</b>						<b>1.251,45</b>
2.1.1.	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	996,46	BDI 1	1.251,45	1.251,45
<b>3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>250.012,27</b>
3.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.362,48	0,35	BDI 1	0,44	1.038,46
3.0.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	2.362,48	1,25	BDI 1	1,57	3.708,80
3.0.3.	SINAPI	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2	2.362,48	51,29	BDI 1	64,42	152.179,41
3.0.4.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	836,52	34,74	BDI 1	43,63	36.497,34
3.0.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - E = 7 CM	M3	70,27	520,20	BDI 1	653,31	45.908,34
3.0.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	200,76	33,72	BDI 1	42,35	8.501,97
3.0.7.	ORSE	7324	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU DE ALERTA	M2	23,40	74,11	BDI 1	93,07	2.177,95
<b>4.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>						<b>2.626,14</b>
4.0.1.	ORSE	10712	CONFECCÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	2,26	297,70	BDI 1	373,88	844,97
4.0.2.	ORSE	10808	CONFECCÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	8,00	105,32	BDI 1	132,27	1.058,17



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

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 024096/2017	<b>GESTOR</b> MINISTÉRIO DAS CIDADES	<b>PROGRAMA</b> PLANEJAMENTO URBANO	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO BAIRRO MASSARANDUBA							
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE IBIRATAIA		<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBIRATAIA / BA	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> BAIRRO MASSARANDUBA		<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO BAIRRO MASSARANDUBA						
<b>DATA BASE</b> abr-18	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Salvador / BA	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO BAIRRO MASSARANDUBA				<b>BDI 1</b> 25,59%	<b>BDI 2</b>	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO BAIRRO MASSARANDUBA</b>									<b>304.120,25</b>
4.0.3.	SINAPI	73916/002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM (NOME DE RUA)	UND	8,00	71,96	BDI 1	90,37	723,00

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; BDI; Preço Total.**

IBIRATAIA / BA  
Local  
16 de outubro de 2018  
Data

Nome: Wellington Souza da Silva Sobrinho  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAU 51369707-6  
ART/RRT: BA20180135331