

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO BAIRRO MASSARANDUBA									304.121,57
1.			SERVÍCIOS PRELIMINARES					-	2.123,10
1.0.1.	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	281,75	BDI 1	353,85	2.123,10
2.			DRENAGEM					-	74.074,91
2.0.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UND	8,00	638,63	BDI 1	802,06	6.416,49
2.0.2.	ORSE	2663	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENEGEM	m	105,00	1,38	BDI 1	1,73	181,55
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	1.242,54	BDI 1	1.560,50	7.802,52
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	126,00	4,34	BDI 1	5,45	687,28
2.0.5.	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	M	18,00	83,60	BDI 1	104,99	1.889,83
2.0.6.	SINAPI	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	M	87,00	52,15	BDI 1	65,50	5.698,52
2.0.7.	SINAPI	92226	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	87,00	425,57	BDI 1	534,47	46.499,32
2.0.8.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	M3	99,32	29,25	BDI 1	36,73	3.647,95
2.1.			BUEIRO					-	1.251,45
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
3.			PAVIMENTAÇÃO					-	225.586,29
3.0.1.	SINAPI	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.362,48	0,31	BDI 1	0,39	924,23
3.0.2.	SINAPI	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.362,48	1,11	BDI 1	1,40	3.300,83
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	45,65	BDI 1	57,33	135.439,68
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	30,92	BDI 1	38,83	32.482,63
3.0.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCÓ, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO - E = 7 CM	M3	70,27	497,82	BDI 1	625,21	43.933,79
3.0.6.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	200,76	30,01	BDI 1	37,69	7.566,76
3.0.7.	ORSE	7324	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU DE ALERTA	M2	23,40	65,96	BDI 1	82,84	1.938,37
4.			SINALIZAÇÃO					-	2.337,27



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO BAIRRO MASSARANDUBA									304.121,57
4.0.1.	ORSE	10712	CONFEÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	2,26	264,95	BDI 1	332,75	752,03
4.0.2.	ORSE	10808	CONFEÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	8,00	93,73	BDI 1	117,72	941,77
4.0.3.	SINAPI	73916/002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM (NOME DE RUA)	UND	8,00	64,04	BDI 1	80,43	643,47

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

28 de agosto de 2018
Data

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