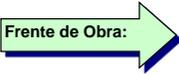


<b>Nº OPERAÇÃO</b> 024096/2017	<b>GESTOR</b> MINISTÉRIO DAS CIDADES	<b>PROGRAMA</b> PLANEJAMENTO URBANO	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	<b>OBJETO</b> PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO BAIRRO MASSARANDUBA				
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE IBIRATAIA		<b>MUNICÍPIO / UF</b> IBIRATAIA / 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	Descrição	Unid.	Quantidade										
				DRENAGEM	RUA CAMIL CHEQUER	RUA PEDRO DE SOUZA BARBOSA	RUA HUMBERTO NASCIMENTO FILHO	RUA CAROLINO MASSARANDUBA	6	7	8	9	10
<b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE RUAS NO BAIRRO MASSARANDUBA</b>													
<b>1.</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>												
1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,60	3,60									
<b>2.</b>	<b>DRENAGEM</b>												
2.0.1.	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	8,00									
2.0.2.	LOCAÇÃO DE REDE DE DRENEGEM	m	111,00	111,00									
2.0.3.	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UND	5,00	5,00									
2.0.4.	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	133,20									
2.0.5.	Lastro de areia	m3	11,66	11,66									
2.0.6.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE	M	24,00	24,00									
2.0.7.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS	M	87,00	87,00									
2.0.8.	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	M3	105,78	105,78									
<b>2.1.</b>	<b>BUEIRO</b>												
2.1.1.	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	1,00									
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
3.0.1.	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE	M2	2.362,48		491,89	656,01	737,23	477,36					
3.0.2.	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.362,48		491,89	656,01	737,23	477,36					
3.0.3.	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		491,89	656,01	737,23	477,36					
3.0.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	836,52		182,18	242,66	226,84	184,84					
3.0.5.	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		15,30	20,38	19,05	15,53					
3.0.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	200,76		43,72	58,24	54,44	44,36					
3.0.7.	PISO TÁTIL DIRECIONAL OU DE ALERTA	M2	23,40		4,68	7,80	6,24	4,68					
<b>4.</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>												
4.0.1.	CONFECÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA	M2	2,26		0,57	0,57	0,57	0,57					
4.0.2.	CONFECÇÃO SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	8,00		2,00	2,00	2,00	2,00					



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

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	Descrição	Unid.	Quantidade	DRENAGEM	RUA CAMIL CHEQUER	RUA PEDRO DE SOUZA BARBOSA	RUA HUMBERTO NASCIMENTO FILHO	RUA CAROLINO MASSARA NDUBA					
4.0.3.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM (NOME DE RUA)	UND	8,00	1	2,00	2,00	2,00	2,00					

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