











**PREFEITURA DA CIDADE DA VITÓRIA DE SANTO ANTÔNIO**  
Palácio José Joaquim da Silva Filho

5.2.3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	47,35	1.657,25	-	-	-	0,00%	0,00%
5.2.4	RELE FOTOELÉTRICO PI COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	28,28	989,90	-	-	-	0,00%	0,00%
5.2.5	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 115MM CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO. EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.191,97	4.767,88	-	-	-	0,00%	0,00%
5.2.6	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	117,35	117,35	-	-	-	0,00%	0,00%
5.2.7	HASTE DE ATERRAMENTO 58 PARA SPDA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	1,00	55,40	55,40	-	-	-	0,00%	0,00%
5.2.8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1). APARENTE, INSTALADO EM TETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.7	M	10,00	21,07	210,70	-	-	-	0,00%	0,00%
5.2.9	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA HF 60CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	177,93	177,93	-	-	-	0,00%	0,00%
6	<b>INTERVENÇÃO DE ACESSO À CIDADE</b>				<b>48.303,79</b>				<b>0,00%</b>	
6.1	<b>INTERVENÇÃO TIPO GOTA (PRINCIPAL)</b>									
6.1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
6.1.1.1	RETRADA DE MEIO-FIO O EMPILHAMENTO E SI REMOÇÃO	M	67,98	7,99	543,16	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.1.2	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	MF	52,46	4,24	2.224,45	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.2	<b>URBANIZAÇÃO</b>									
6.1.2.1	ASSENTAMENTO DE CUBA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO, PREFABRICADO, DIMENSÕES 100X18X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA VAPOR URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 08/2016	M	67,98	33,06	2.247,41	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.2.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MECHÃO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES 1.000X200X075MM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:2	M	234,09	8,44	1.980,78	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.2.3	EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PRELO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	m²	346,40	62,59	21.756,07	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.2.4	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	m²	100,30	201,64	20.345,47	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3	<b>INSTALAÇÃO DE SERVIÇOS</b>									
6.1.3.1	CAIXA DE ENERGIA ELÉTRICA À BEIRA MONDÁSCIA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE ASSEBAMENTO, DIMENSÕES 100X18X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA), PARA VAPOR URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 08/2016	UN	1,00	1.314,89	1.314,89	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3.2	POSTE DE AÇO CORTELO CONTINHO RETO, ENGASTADO 115MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.221,04	1.221,04	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3.3	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	366,21	366,21	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA HF 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	177,52	711,72	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TELHARES, INSTALADO EM LAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2,00	8,78	17,56	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4	<b>OBRA DE ARREDETÉM</b>									
6.1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	m³	1,90	59,40	110,42	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS OU PADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 07/2016	m²	1,95	30,24	36,07	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E RESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOTO DE CORCHOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZACÕES. AF. 06/2017	m²	0,80	79,02	63,21	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.4	ARMACAO ACO CA-50 P/10MS DE CONCRETO	UN	0,20	594,28	118,85	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.5	CONCRETO FCK=20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	0,20	368,64	61,32	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESBAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m³	0,20	122,12	24,42	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.7	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA CONTECIDA RESSADA, E=17 MM. AF. 12/2015	m²	17,20	110,62	1.904,44	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.8	ARMACAO ACO CA-50 P/10MS DE CONCRETO	UN	2,87	654,25	1.705,52	-	-	-	0,00%	0,00%
6.1.4.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESBAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	m³	2,87	152,12	436,56	-	-	-	0,00%	0,00%
6.2	<b>INTERVENÇÃO TIPO GOTA (SECUNDÁRIA)</b>									
6.2.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
6.2.1.1	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	MF	195,46	4,24	828,74	-	-	-	0,00%	0,00%
6.2.2	<b>URBANIZAÇÃO</b>									
6.2.2.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES 1.000X200X075MM, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA 1:2	M	81,90	8,44	690,78	-	-	-	0,00%	0,00%
6.2.2.2	EXECUÇÃO DE PASSOIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	m²	120,00	62,39	7.486,80	-	-	-	0,00%	0,00%
7	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>40.674,41</b>				<b>10,89%</b>	
7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	148,69	89,20	13.263,38	8,37	10,39	18,76	1,67%	12,67%
7.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	695,79	40,96	27.311,11	37,53	46,58	84,11	3,45%	13,61%
					<b>TOTAIS GERAIS</b>					

*Rheure Manoel*  
**Rheure Manoel de Souza**  
Eng. Civil - CREA 182039577-4

*[Assinatura]*  
**Silve Talção**  
Resp. Técnico  
Engenheiro Civil  
CREA-37726 D/PE





