

4.1.2	94097	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	31,22	Rede de 600 mm: 25,6 m (extensão) x 0,8 m (largura) = 20,48 m ² ; Rede de 400 mm: 9,01 m (extensão) x 0,80 m (largura) = 7,20 m ² ; Poço de visita: 1,77 m ² (área da base) x 02 unidades = 3,54 m ²
4.1.3	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	37,61	Rede de 600 mm: 30,72 m ² - (0,283 m ² x 25,6 m) = 23,47 m ² ; Rede de 400 mm: 10,81 m ² - (0,125 m ² x 9,01 m) = 9,68 m ² ; Poço de visita: 5,31 m ² - (0,282 m ² x 1,5 m x 02 unidades) = 4,46 m ²
4.1.4	95241	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016	M2	27,68	Lastro de Concreto :Rede de 600 mm: 25,6 m (extensão) x 0,8 m (largura) = 20,48 m ² ; Rede de 400 mm: 9,01 m (extensão) x 0,80 m (largura) = 7,20 m ² .
4.1.5	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	25,60	Rede tubular de 600 mm: 20,60 m + 5,0 m = 25,6 m.
4.1.6	92210	TUBO DE CONCRETO 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	9,01	Rede tubular de 400 mm: 3,53 m + 5,48 m = 9,01 m.
4.1.9	83709	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	2,00	Poço de visita: 02 unidades
4.1.10	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,06	Concreto para base do poço de visita: 0,282 m ² (área da base) x 0,10 m (espessura) x 02 unidades = 0,056
4.1.11	83715	CHAMINE P/ POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL	M	2,00	02 unidades
4.1.12	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00	02 unidades
4.1.13	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN	2,00	02 unidades

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:
 Nome: Alexandre Resende de Sousa
 CREA/CAU: 203.984/D
 ART/RRT: 1420170000003836100

Alexandre Resende de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/MG 203984

Data: 22/05/2017

APM