

Qualificação Técnico Operacional

Sequência	Item P.O	Descrição	Unidade	Quantidade Total	Preço Total	Percentual	Quantidade Exigida (50%)
a)	3.4+3.5	TUBO DE CONCRETO (PA-3), DN=400MM ou superior	metro	326,00	R\$69.302,62	4,76%	163,00
b)	3.8+3.9	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES ou SUPERIOR RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO	Unidade	31,00	R\$80.836,92	5,55%	16,00
c)	3.1	EXECUÇÃO DE DRENO PROFUNDO, 1,50M X 0,50M, COM BARBACA DE 100MM E MATERIAL DRENANTE	Metro	120,00	R\$38.943,60	2,67%	60,00
d)	4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	metro	1.574,10	R\$108.786,05	7,47%	787,05
e)	6.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	metro cúbico	974,72	R\$153.089,52	10,52%	487,36
f)	6.3	IMPRIMADURA BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	metro quadrado	6.498,10	R\$73.363,55	5,04%	3.249,05
g)	6.5	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ - ESPESSURA DE 4 CM	metro cúbico	259,92	R\$494.152,11	33,94%	129,96
h)	7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO	metro cúbico	95,75	R\$78.058,27	5,36%	47,88

Justificativa

Embora o item c) esteja abaixo do percentual de 4,00%, justifica-se a sua exigência pela relevância técnica que a execução destes itens têm em relação ao objeto

Qualificação Técnico Profissional

- a) Obras de pavimentação asfáltica
- a) Obras de Microdrenagem Urbana: Implantação de redes de tubos de concreto
- a) Obras de Microdrenagem Urbana: Construção de dispositivos de drenagem