



Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Piriá

Estado do Pará

Poder Executivo



TERMO DE REFERENCIA

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID	QTD. MIN.	QTD. MAX.
1	bloco sextavado em concreto p/ pavimentação de 35 mpa, de 25 x 10 cm, de acordo com nbr 9780/9781	UNID	1	70000
2	bloco sextavado em concreto p/ pavimentação de 35 mpa, de 25 x 8 cm, de acordo com nbr 9780/9781	UNID	1	70000
3	mourão de concreto curvo, secao "t", h = 2,80 m + curva com 0,45 m, com furos para fios	UNID	1	10000
4	mourao de concreto reto, tipo esticador, *10 x 10* cm, h = 2,50 m	UNID	1	10000
5	tubo concreto armado, classe ea-2,pb je, dn 300 mm, para esgoto sanitario (nbr8890)	MTS	1	3000
6	tubo concreto armado, classe ea-2,pb je, dn 400 mm, para esgoto sanitario (nbr8890)	UNID	1	5000
7	tubo concreto armado, classe ea-2,pb je, dn 500 mm, para esgoto sanitario (nbr8890)	UNID	1	6000
8	tubo concreto armado, classe ea-2,pb je, dn 600 mm, para esgoto sanitario (nbr8890)	UNID	1	2000
9	tubo concreto armado, classe ea-2,pb je, dn 800 mm, para esgoto sanitario (nbr8890)	MTS	1	1800



Prefeitura Municipal de Nova Esperança Do Piriá

Estado do Pará
Poder Executivo

10	tubo concreto armado, classe ea-3,pb je, dn 1000 mm, para esgoto sanitario (nbr8890)	MTS	1	1700
11	tubo concreto armado, classe ea-3,pb je, dn 1200 mm, para esgoto sanitario (nbr8890)	MTS	1	1200
12	guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho reto com extrusora, guia 12,5 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura	MTS	1	9000
13	guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada "in loco" em trecho curvo com extrusora, guia 12,5 cm base x 22 cm altura, sarjeta 30 cm base x 8,5 cm altura	MTS	1	9000
14	meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m com lâmina d'água	MTS	1	3000
15	meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m sem lâmina d'água	MTS	1	3000

Nova Esperança do Piriá, 13 de Agosto de 2019.

Antonio Ednaldo Aguiar Sousa
SECRETARIO DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS