

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

8/5/2015

Obra: BASES E EQUIPAMENTOS PARA REMOÇÃO DE FERRO E MANGANÊS DA ÁGUA - CAPOROROCA E CAPÃO DO CAFÉ
Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMAQUÃ

Item	Descrição	Qtd.	Un	R\$ Mateial	R\$ Mão de obra	Total	
1. SERVIÇOS GERAIS							
1.1.	LOCAÇÃO DA OBRA POR M² DE OBRA CONSTRUIDA	6,00	m²	2,10	1,05	18,90	
						TOTAL	18,90
TOTAL DE SERVIÇOS GERAIS							18,90
2. BASES PARA FILTROS							
2.1.	MICROESTACAS ESCAVADAS EM CONCRETO ARMADO	8,00	Unid.	120,00	60,00	1440,00	
						TOTAL	1440,00
2.2.	BASE EM CONCRETO ARMADO						
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1º ATÉ 1,50M	1,80	m³	0,00	33,00	59,40	
						TOTAL	59,40
	LEITO DE PEDRA BRITADA e= 5cm	6,00	m²	8,00	3,05	66,30	
						TOTAL	66,30
	FÓRMAS FUNDAÇÃO - TÁBUAS PINHO - REAPROVEITAMENTO 3X	4,10	m²	31,80	22,80	223,86	
						TOTAL	223,86
	ARMADURA CA-50 MÉDIA 1/4" A 3/8" - 6,35 A 9,53MM	144,00	Kg	6,50	2,45	1288,80	
						TOTAL	1288,80
	CONCRETO Fck 20MPa -PREPARO, LANÇAMENTO E CURA	1,80	m³	290,00	126,00	748,80	
						TOTAL	748,80
TOTAL DE BASES PARA FILTROS							3827,16
3. EQUIPAMENTOS (CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO MEMORIAL DESCRITIVO)							
3.1.	CAPÃO DO CAFÉ						
3.1.1.	FILTRO REMOVEDOR DE FERRO E MANGANÊS - Vazão: 6m³/hora - incluindo instalação e montagem	1,00	Vb.	36000,00	1,00	36000,00	
3.1.2.	SISTEMA DE DOSAGEM DE CLORO, INCLUINDO TANQUE, BOMBA DOSADORA, PAINEL ELÉTRICO E CHAVE DE FLUXO - incluindo instalação e montagem	1,00	Vb.	6500,00	1,00	6500,00	
						SUB TOTAL	42500,00
3.2.	CAPOROROCA						
3.2.1.	FILTRO REMOVEDOR DE FERRO E MANGANÊS - Vazão: 9m³/hora - Incluindo instalação e montagem	1,00	Vb.	48800,00	1,00	48800,00	
3.2.2.	SISTEMA DE DOSAGEM DE CLORO, INCLUINDO TANQUE, BOMBA DOSADORA, PAINEL ELÉTRICO E CHAVE DE FLUXO - incluindo instalação e montagem	1,00	Vb.	6500,00	1,00	6500,00	
						SUB TOTAL	55300,00
TOTAL DE EQUIPAMENTOS							97800,00
						TOTAL DO ORÇAMENTO	101646,06