

ORÇAMENTO

OBRA: Cercamento do terreno da Câmara Mun. De Chuvisca
 PROPONENTE: Câmara Municipal de Vereadores de Chuvisca
 LOCAL: Av. Vinte e Oito de Dezembro

ITENS	SERVIÇOS	UNID	QUANT	M. OBRA	MAT	TOTAL PARCIAL	TOAL GRUPO
01	SERVIÇOS PRELIMINARES						2375,17
01.01	Instalações provisórias	unid	1,00	260,00	445,00	805,00	
01.02	Barracão	M2	18,00	12,00	17,50	531,00	
01.03	Locação da obra	m	196,07	3,80	1,50	1.039,17	
02	MOVIMENTO DE TERRA						8.499,88
02.01	Escavação	M3	95,57	64,50	-----	6.164,26	
02.02	Aterro	M3	47,23	20,50	-----	967,60	
02.03	Retirada de terra	M3	48,34	28,30		1.368,02	
03	MURO DE ARRIMO						59.752,92
03.01	Alvenaria pedra granítica	M3	51,34	320,00	495,00	41.842,10	
03.02	Viga Baldrame	M3	5,94	502,76	960,54	8.692,00	
03.03	Pilares	M3	1,23	502,76	960,54	1.799,85	
03.04	Sapatas	M3	4,40	465,70	828,00	5.692,28	
03.05	Tirantes	M3	1,18	502,76	960,54	1.726,69	
04	CERCAMENTO						28.474,35
04.01	Cerca de PVC	M2	128,67	58,00	147,00	26.377,35	
04.02	Portão de PVC	M2	9,00	65,00	168,00	2.097,00	
05	ACESSO						3.984,28
05.01	Escada conc. armado	M3	1,42	465,70	928,00	1.979,05	
05.02	Rampa de acesso concreto	M3	1,55	465,70	828,00	2.005,23	
06	CORRIMÃO						2.566,10
06.01	Corrimão ferro galvanizado 2"	m	19,15	45,00	89,00	2.566,10	
07	PASSEIO						8.187,52
07.01	Meio fio de concreto	M	36	8,50	15,00	846,00	
07.02	Tijoleta de cimento	M2	112,60	20,00	45,20	7.341,52	
07.03	Piso podotátil direcional	M	21,00	6,50	18,6	527,10	
07.04	Piso podotátil alerta	M	3,00	6,50	18,6	75,30	
08	CANTEIROS						490,00
08.01	Gramma	M2	35,00	5,00	9,00	490,00	
09	CANALETA DE DRENAGEM						3.589,06
09.01	Concreto armado	M3	1,80	465,7	828,00	2.328,66	
09.02	Grelha de ferro	M2	6,85	9,00	175,00	1.260,40	
10	CAIXA COLETORA						306,40

10.01	Caixa alvenaria c/ tampa	Unid	02	52,50	87,00	279,00	
10.02	Cano PVC esg. 100 mm	M	2,00	4,20	9,50	27,40	
11	PINTURA						551,45
11.01	Tinta esmalte	M2	26,90	6,00	14,50	551,45	725,45
12	LIMPEZA						
12.01	Limpeza da obra	M2	196,07	2,80	0,90	725,45	
	BDI = 21 %						
	TOTAL GERAL + BDI						119.502,58

Chuvisca/ outubro/ 2017

Manoel Luiz Passos Decker
Eng civil CREA: 43.237