

Total orçado				1,0000	112,80
--------------	--	--	--	--------	--------

Serviço 00.000.000.115 - LASTRO DE BRITA GRADUADA APILOADA E=10CM					Unidade m²	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4484	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO	m3	0,117610	51,1200	6,0122
MC	4485	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	m3	0,101034	65,2700	6,5945
MC	4486	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	m3	0,117610	51,1200	6,0122
SE	5482	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP,	chp	0,001605	176,0781	0,2826
SE	5483	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP,	chi	0,000436	53,6769	0,0234
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,010133	12,3269	0,1249
					Total	19,0498
Total orçado				1,0000		19,05

Serviço 00.000.000.116 - LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO, FCK=13,5					Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	994	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	412,979456	0,4200	173,4514
MC	2490	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	m3	1,671653	80,0000	133,7322
MC	4486	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	m3	1,126044	51,1200	57,5634
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,082393	12,3269	50,3233
SE	6750	OPERADOR DE BETONEIRA	h	2,573262	21,5528	55,4610
SE	6963	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,	chp	1,335001	2,9304	3,9121
SE	6964	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,	chi	1,257609	0,9356	1,1766
					Total	475,6200
Total orçado				1,0000		475,62

Serviço 00.000.000.117 - LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA					Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2490	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	m3	1,004531	80,0000	80,3625
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,885779	17,5955	33,1812
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,828212	12,3269	34,8631
SE	8192	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	chp	0,063011	27,4330	1,7285
SE	8193	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	chi	0,058446	23,8622	1,3947
					Total	151,5300
Total orçado				1,0000		151,53

Serviço 00.000.000.118 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM,					Unidade un	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6141	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU	un	1,121937	5,1124	* 5,7358
SE	6145	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 -	un	1,121937	8,6022	9,6511
SE	6146	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM	un	1,121937	6,3051	7,0740
SE	6158	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5*	un	1,121937	199,1554	223,4398
SE	6162	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA	un	1,121937	47,2034	52,9592
					Total	298,8599
Total orçado				1,0000		298,86

Serviço 00.000.000.119 - LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE AREIA NOS FILTROS					Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	284	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68 MM) -	m3	0,040555	1.252,3600	50,7895
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,715543	17,5955	12,5903
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,715543	12,3269	8,8204
					Total	72,2002
Total orçado				1,0000		72,20

Serviço 00.000.000.120 - LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE PEDREGULHOS NOS					Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	288	MATERIAL FILTRANTE (PEDREGULHO) 38 A 25,4 MM	m3	0,087379	650,6800	56,8558
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,742737	17,5955	13,0689
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,742737	12,3269	9,1557
					Total	79,0804
Total orçado				1,0000		79,08

  
 Fernando de Castro Santana  
 Eng. CREA 000000-00