

Total orçado 1,0000 67,55

Serviço 00.000.000.113 - LASTRO DE AREIA					Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	2490	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	m3	0,854260	80,0000	68,3408
SE	5396	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM	chp	0,082320	103,0679	8,4845
SE	5397	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM	chi	0,411598	44,3658	18,2609
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,592546	17,5955	10,4261
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,888430	12,3269	10,9516
SE	8192	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	chp	0,053585	27,4330	1,4700
SE	8193	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	chi	0,049702	23,8622	1,1860
					Total	119,1199
Total orçado					1,0000	119,12

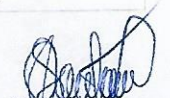
Serviço 00.000.000.114 - LASTRO DE BRITA 3					Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
EQ	11551	Caminhão Basculante : Mercedes Benz - 5 m3 - 8,8 t	h	1,117084	0,0000	0,0000
MO	4738	SERVENTE DE OBRAS	h	1,117084	8,1700	9,1266
MC	4487	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	m3	1,117084	51,1200	57,1053
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,264748	17,5955	22,2539
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,896535	12,3269	23,3784
SE	8192	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	chp	0,018790	27,4330	0,5154
SE	8193	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	chi	0,017615	23,8622	0,4203
					Total	112,7999
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	
---	--	--	--	--	------------	--

  
**Fernando de Castro Santana**  
 Engº Civil - CREA 6968/D-00