


Serviço 00.000.000.037 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	270	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	4,319054	0,6000	2,5914
MC	976	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	m2	0,086106	20,3700	1,7540
MC	994	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	26,561262	0,4200	11,1557
MC	2490	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	m3	0,093712	80,0000	7,4970
MC	3268	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	3,094059	4,6100	14,2636
MC	4486	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	m3	0,052381	51,1200	2,6777
MC	4487	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	m3	0,005740	51,1200	0,2934
MC	4958	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	un	86,794380	0,3200	27,7742
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,409377	17,5955	42,3942
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6,433806	12,3269	79,3089
					Total	189,7101
				Total orçado	1,0000	189,71

Serviço 00.000.000.038 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	270	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	8,330294	0,6000	4,9982
MC	976	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	m2	0,166074	20,3700	3,3829
MC	994	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	51,229538	0,4200	21,5164
MC	2490	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	m3	0,180745	80,0000	14,4596
MC	3268	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	5,967608	4,6100	27,5107
MC	4486	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	m3	0,101029	51,1200	5,1646
MC	4487	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	m3	0,011072	51,1200	0,5660
MC	4958	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	un	167,403041	0,3200	53,5690
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,647039	17,5955	81,7670
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,409083	12,3269	152,9656
					Total	365,9000
				Total orçado	1,0000	365,90

Serviço 00.000.000.039 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	270	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	22,368414	0,6000	13,4210
MC	976	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	m2	0,445942	20,3700	9,0838
MC	994	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	137,560992	0,4200	57,7756
MC	2490	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	m3	0,485333	80,0000	38,8266
MC	3268	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	16,024157	4,6100	73,8714
MC	4486	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	m3	0,271281	51,1200	13,8679
MC	4487	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	m3	0,029730	51,1200	1,5198
MC	4958	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	un	449,508807	0,3200	143,8428
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	12,478180	17,5955	219,5598
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	33,320732	12,3269	410,7413
					Total	982,5100
				Total orçado	1,0000	982,51

Serviço 00.000.000.040 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS					Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	270	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	kg	28,537475	0,6000	17,1225
MC	976	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA	m2	0,568929	20,3700	11,5891
MC	994	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	175,499406	0,4200	73,7098
MC	2490	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	m3	0,619185	80,0000	49,5348
MC	3268	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	20,443513	4,6100	94,2446
MC	4486	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	m3	0,346099	51,1200	17,6926
MC	4487	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO	m3	0,037928	51,1200	1,9389
MC	4958	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	un	573,480367	0,3200	183,5137
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	15,919580	17,5955	280,1130
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	42,510371	12,3269	524,0210
					Total	1.253,4800
				Total orçado	1,0000	1.253,48


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