

SE	9372	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	h	51,999682	0,6565	34,1378
SE	9373	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	h	51,999682	14,0055	728,2815
SE	9374	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	h	51,999682	85,6368	4.453,0864
SE	80098	Fornecimento e Instalação da Subestação rebaixadora de 15 KVA e interligação (circuito alimentador) da RE ao QGBT	un	51,999682	0,0000	0,0000
Total orçado					1,0000	8.665,9342
						8.665,93

Serviço 00.000.000.088 - Fornecimento e instalação de comporta "stop log" em fibra de vidro, esp. >= 10mm, com gaveta e acionamentomanual por manete na própria gaveta (área			Unidade m²			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	42,360281	17,5955	745,3504
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	42,360281	12,3269	522,1710
SE	80099	Fornecimento e instalação de comporta "stop log" em fibra de vidro, esp. >= 10mm, com gaveta e acionamento manual por manete na própria gaveta (área ú	m²	42,360281	0,0000	0,0000
Total orçado					1,0000	1.267,5214
						1.267,52

Serviço 00.000.000.089 - Fornecimento e instalação de comporta "stop log" em madeira, e = 2,50 cm; tratada c/ óleo de linhaça, inclusivecalha alumínio			Unidade m²			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,960662	17,5955	52,0944
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,960662	12,3269	36,4958
SE	80097	Fornecimento e instalação de comporta "stop log" em madeira, e = 2,50 cm; tratada c/ óleo de linhaça, inclusive calha alumínio	m²	2,960662	0,0000	0,0000
Total orçado					1,0000	88,5902
						88,59

Serviço 00.000.000.090 - Fornecimento e lançamento de concreto simples, fck = 15mpa em bloco de ancoragem			Unidade m³			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	994	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	kg	221,087575	0,4200	92,8568
MC	2490	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m3	0,676832	80,0000	54,1466
MC	4486	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m3	0,468700	51,1200	23,9599
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,637626	12,3269	20,1869
SE	6750	OPERADOR DE BETONEIRA	h	1,032592	21,5528	22,2553
SE	6963	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	chp	0,532431	2,9304	1,5602
SE	6964	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	chi	0,500162	0,9356	0,4680
SE	9029	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m3	0,806712	134,1698	108,2364
Total orçado					1,0000	323,6701
						323,67

Serviço 00.000.000.091 - Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 10 pessoas (v=600 litros)			Unidade un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,372801	17,5955	41,7507
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,372801	12,3269	29,2493

*Fernando de Castro Santana*  
Engº Civil - CREA 000000000-0