

EQ	11550	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão cavalo mecânico com carreta prancha cap. 20t	h	151,480595	172,4500	26.122,8286
EQ	11551	Caminhão Basculante : Mercedes Benz - 5 m3 - 8,8 t	h	151,480595	46,0800	6.980,2258
MC	4332	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	649,202549	3,4200	2.220,2727
SE	6710	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,082004	23,3341	25,2476
SE	8171	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	h	1,082004	0,8650	0,9359
SE	9375	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 - CHP DIURNO. AF_03/2016	chp	151,480595	135,2154	20.482,5092
Total orçado					1,0000	55.832,0198
						55.832,02

Serviço 00.000.000.121 - Monovia em viga metálica de aço estrutural perfil "I" 12" x 5 1/4" x 5,4m - inclusive talha manual 0,5T, elev.=5,0m e troles manuais			Unidade un			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	161	TROLEI MANUAL CAPACIDADE 1 T	un	0,999996	507,3800	507,3780
MC	4511	PERFIL "I" DE AÇO LAMINADO, "W" 410 X 67	kg	181,409143	4,8300	876,2062
MC	11570	TALHA MANUAL COM CORRENTE DE 0,5 TONELADAS ELEVACÃO 5 METROS	un	0,999996	500,0000	499,9980
MC	11571	EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAL DIVERSOS PARA O SERVIÇO	cj	2,394551	100,0000	239,4551
SE	6739	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,789102	17,4914	83,7681
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,789102	12,3269	59,0347
Total orçado					1,0000	2.265,8401
						2.265,83

Serviço 00.000.000.122 - Montagem de Equipamentos e Materiais Diversos em Ferro Fundido ou Aço			Unidade kg			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6678	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,116001	27,1391	3,1481
SE	6706	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,117882	21,5635	2,5419
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,116001	12,3269	1,4299
Total orçado					1,0000	7,1199
						7,12

Serviço 00.000.000.123 - Muro com mourões e placas pré - moldadas de concreto armado, h = 1,80m			Unidade m²			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	11565	MURO DE PLACAS E MOUROES DE CONCRETO PRE MOLDADAS ARMADAS , ALTURA DO MURO DE 1,80 M	m²	1,095514	120,0000	131,4617
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,095514	17,5955	19,2761
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,547757	12,3269	6,7522
Total orçado					1,0000	157,4900
						157,49

Serviço 00.000.000.124 - Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,19m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado f			Unidade m²			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
MC	4491	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m3	0,150331	53,4400	8,0337
SE	6256	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m3	0,062433	323,5848	20,2024
SE	6408	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	0,747762	59,4443	44,4502
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,248660	17,5955	21,9708
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,248660	12,3269	15,3921
SE	8482	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m2	0,068676	79,5340	5,4621