

Serviço 00.000.000.080 - ESCAVAÇÃO E CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA EM M EIO ALAGADO					Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5389	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,030080	136,8011	4,1150
SE	5390	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,007590	56,7652	0,4308
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,037670	12,3269	0,4644
					<b>Total</b>	<b>5,0102</b>
<b>Total orçado</b>				<b>1,0000</b>		<b>5,01</b>

Serviço 00.000.000.081 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE AT É 1,50M					Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2,823095	12,3269	34,8000
					<b>Total</b>	<b>34,8000</b>
<b>Total orçado</b>				<b>1,0000</b>		<b>34,80</b>

Serviço 00.000.000.082 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE AT É 2,00 M, COM USO DE EXPLOSIVOS E PERFURAÇÃO MANUAL					Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5435	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	chp	2,537667	19,3352	49,0663
SE	6688	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,806498	23,5971	89,8223
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,634416	12,3269	7,8204
SE	7961	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	chp	2,537667	58,5305	148,5309
					<b>Total</b>	<b>295,2399</b>
<b>Total orçado</b>				<b>1,0000</b>		<b>295,24</b>

Serviço 00.000.000.083 - ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA					Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,146215	12,3269	1,8024
SE	7953	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	chp	0,073107	133,7435	9,7776
					<b>Total</b>	<b>11,5800</b>
<b>Total orçado</b>				<b>1,0000</b>		<b>11,58</b>

Serviço 00.000.000.084 - ESCAVAO MECANICA DE VALA DE 3a CATEGORIA DE 2,01 M A 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA					Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,167174	12,3269	2,0608
SE	7953	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	chp	0,083587	133,7435	11,1792
					<b>Total</b>	<b>13,2400</b>
<b>Total orçado</b>				<b>1,0000</b>		<b>13,24</b>

Serviço 00.000.000.085 - ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, DMT 201 A 400M					Unidade m³	
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	5389	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,008165	136,8011	1,1170
SE	5390	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,002060	56,7652	0,1169
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,010226	12,3269	0,1261
SE	7556	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	chp	0,015339	234,0099	3,5895

  
**Fernando de Castro Santana**  
 Engº Civil - CREA 03340-00