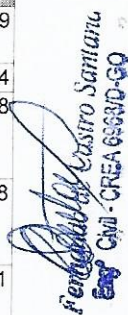


Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6694	CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFURATRIZ/ROMPEDOR COM ENCARGOS	h	1,043084	20,3578	21,2349
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,148951	12,3269	1,8361
SE	7745	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	chp	0,052153	411,7209	21,4725
SE	7746	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	chi	0,104312	154,5842	16,1250
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	0,074479	133,7435	9,9611
					Total	70,6296
Total orçado				1,0000		70,63

Serviço 00.000.000.060 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016			Unidade m³			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4,474768	12,3269	55,1600
					Total	55,1600
Total orçado				1,0000		55,16

Serviço 00.000.000.061 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE AT É 2,00 M, COM USO DE EXPLOSIVOS E PERFURAÇÃO MECÂNICA			Unidade m³			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
EQ	4514	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	h	0,149967	2,7000	0,4049
MO	4821	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	h	0,139969	19,3000	2,7014
MC	2607	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	kg	4,179086	12,2500	51,1938
MC	2608	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	kg	4,179086	12,2500	51,1938
MC	2649	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M	un	2,089543	43,9800	91,8981
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,001000	12,3269	0,0123
SE	6876	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,001000	163,6921	0,1637
SE	6877	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,000200	59,9152	0,0120
					Total	197,5800
Total orçado				1,0000		197,58

Serviço 00.000.000.062 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE AT É 4,00 M, COM USO DE EXPLOSIVOS E PERFURAÇÃO MECÂNICA			Unidade m³			
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
EQ	4514	LOCACAO DE PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA	h	0,149967	2,7000	0,4049
MO	4821	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO	h	0,139969	19,3000	2,7014
MC	2607	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 12", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	kg	4,179086	12,2500	51,1938
MC	2608	EMULSAO EXPLOSIVA EM CARTUCHOS DE 1" X 24", DENSIDADE 1.15 G/CM3, INICIACAO ESPOLETA N. 8 / CORDEL	kg	4,179086	12,2500	51,1938
MC	2649	ACESSORIO DE LIGACAO NAO ELETRICO PARA CARGAS EXPLOSIVAS, TUBO DE 6 M	un	2,089543	43,9800	91,8981
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,001000	12,3269	0,0123


 Fernando Casiro Santiago
 Eng. Civil - CREA 66300-GO