

SE	5475	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,008212	1,4746	0,0121
SE	5478	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,004754	165,4101	0,7863
SE	5479	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,005124	66,8793	0,3426
SE	5703	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	chp	0,004569	142,3590	0,6504
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,034451	12,3269	0,4246
SE	6904	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,001667	78,0594	0,1302
SE	6905	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,008212	32,5322	0,2671
SE	9310	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	chi	0,005310	41,3129	0,2194
SE	10484	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	chp	0,000617	131,9501	0,0814
SE	10485	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	chi	0,009261	52,2196	0,4836
					Total	4,2598
Total orçado				1,0000		4,26

Serviço			00.000.000.169 - Sumidouro pre-moldado de concreto - 02 anéis h=0,50m cada padrão cepop				Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MC	769	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,50 M	un	4,839629	54,2600	262,5983		
SE	5396	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	0,066303	102,2034	6,7764		
SE	5397	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	chi	0,222865	44,3658	9,8876		
SE	6733	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,241013	17,5955	4,2407		
SE	6740	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,241013	12,3269	2,9709		
SE	9529	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m3	0,076950	153,2948	11,7960		
					Total	298,2699		
Total orçado				1,0000		298,27		

Serviço			00.000.000.170 - Suporte roldana 2", para retirada do cesto, L = 2,30m; inclusive estrutura, roldana, correntes e pintura comesmalte sintético em duas demãos com fun				Unidade	un
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total		
MO	1793	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	h	5,716577	17,3400	99,1254		
MC	2653	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	un	0,786029	2,4500	1,9258		
MC	4650	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	l	0,062882	27,4200	1,7242		
MC	4977	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	l	0,251529	24,8700	6,2555		
MC	4985	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	l	0,188647	22,8000	4,3012		
MC	11557	SUPORTE ROLDANA 2", para retirada do cesto, l=2,30m, inclusive estrutura, roldana	un	1,000000	500,0000	500,0000		

Fernando de Castro
Eng. Civil - CREA 6968/D