

SE	6696	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS	h	20,277575	18,8918	383,0799
SE	6697	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS	h	20,277575	22,0554	447,2300
SE	8219	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	5,069395	71,7407	363,6819
Total						1.471,1700
Total orçado				1,0000	1.471,17	

Serviço 00.000.000.199 - Serviço para configuração e startup do sistema de automação do					Unidade	unid
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6679	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	10,138855	13,6692	138,5900
SE	6696	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS	h	10,138855	18,8918	191,5412
SE	6697	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS	h	10,138855	22,0554	223,6165
SE	8219	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	2,534715	71,7407	181,8423
Total						735,5900
Total orçado				1,0000	735,59	

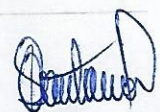
Serviço 00.000.000.200 - SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DO SPDA DE RESERVATÓRIO					Unidade	unid
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6679	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	2,955965	13,6692	40,4057
SE	6696	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS	h	2,955965	18,8918	55,8435
SE	6697	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS	h	2,955965	22,0554	65,1950
SE	8219	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	0,738992	71,7407	53,0158
Total						214,4600
Total orçado				1,0000	214,46	

Serviço 00.000.000.201 - SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DOS MATERIAIS ELÉTRICOS DA					Unidade	unid
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6679	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	8,546334	13,6692	116,8215
SE	6696	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS	h	8,546334	18,8918	161,4556
SE	6697	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS	h	8,546334	22,0554	188,4928
SE	8219	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	2,136584	71,7407	153,2801
Total						620,0500
Total orçado				1,0000	620,05	

Serviço 00.000.000.202 - SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DOS MATERIAIS ELÉTRICOS DA					Unidade	unid
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6679	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	27,410707	13,6692	374,6825
SE	6696	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS	h	27,410707	18,8918	517,8376
SE	6697	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS	h	27,410707	22,0554	* 604,5541
SE	8219	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	6,852678	71,7407	491,6159
Total						1.988,6901
Total orçado				1,0000	1.988,69	

Serviço 00.000.000.203 - SERVIÇO PARA INSTALAÇÃO DOS MATERIAIS ELÉTRICOS DO					Unidade	unid
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6679	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	25,347071	13,6692	346,4741
SE	6696	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS	h	25,347071	18,8918	478,8517
SE	6697	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS	h	25,347071	22,0554	559,0397
SE	8219	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	6,336769	71,7407	454,6042
Total						1.838,9697
Total orçado				1,0000	1.838,97	

Serviço 00.000.000.204 - Serviço para instalação dos materiais elétricos do Booster Cristália					Unidade	unid
Tipo	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Preço total
SE	6679	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	20,277575	13,6692	277,1782
SE	6696	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS	h	20,277575	18,8918	383,0799
SE	6697	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS	h	20,277575	22,0554	447,2300
SE	8219	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS	h	5,069395	71,7407	363,6819
Total						1.471,1700
Total orçado				1,0000	1.471,17	


 Fernando de Castro Santarém
 Engº Civil - CREA 69640/00