

22

MAPA - DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CRUZAMENTO	UNIDADE	QUANTIDADE	V FERNANDES - CNPJ: 27.303.636/0001-12			CTA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EIRELI - CNPJ: 29.365.3030/0001-90			CRL LOURENÇO - EPP CARMEM E COMÉRCIO E SERVIÇO - CNPJ: 32.227.148/0001-50			MÉDIA		
					VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	PLACAS DE CPU DE 2 FASES/ 4 FASES	1	UNID	2	R\$ 998,00	R\$ 1.996,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 996,50	R\$ 1.993,00	R\$ 996,50	R\$ 1.993,00	R\$ 998,17	R\$ 1.996,33		
2	PLCA MÃE DE MÓDULO EPROM	1	UNID	2	R\$ 998,00	R\$ 1.996,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 996,50	R\$ 1.993,00	R\$ 996,50	R\$ 1.993,00	R\$ 998,17	R\$ 1.996,33		
3	PLACAS DE POTENCIA DE 2 FASES/4 FASES	1	UNID	1	R\$ 998,00	R\$ 998,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 996,50	R\$ 996,50	R\$ 996,50	R\$ 996,50	R\$ 998,17	R\$ 998,17		
4	PLACAS SIM FUL RANG DA SEMA.FONTE DE	1	UNID	1	R\$ 998,00	R\$ 998,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 996,50	R\$ 996,50	R\$ 996,50	R\$ 996,50	R\$ 998,17	R\$ 998,17		
5	PLACA EPROM	1	UNID	1	R\$ 998,00	R\$ 998,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 996,50	R\$ 996,50	R\$ 996,50	R\$ 996,50	R\$ 998,17	R\$ 998,17		
6	PLACA DE MÓDULO	1	UNID	1	R\$ 998,00	R\$ 998,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 996,50	R\$ 996,50	R\$ 996,50	R\$ 996,50	R\$ 998,17	R\$ 998,17		
7	MÓDULO DE PLACA.COM EPROM	1	UNID	1	R\$ 498,00	R\$ 498,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 497,50	R\$ 497,50	R\$ 497,50	R\$ 497,50	R\$ 498,50	R\$ 498,50		
					TOTAL MENSAL	R\$ 8.482,00	TOTAL MENSAL	R\$ 8.500,00	TOTAL MENSAL	R\$ 8.469,50	TOTAL MENSAL	R\$ 8.469,50	TOTAL MENSAL	R\$ 8.483,83		
					TOTAL ANUAL	R\$ 101.784,00	TOTAL ANUAL	R\$ 102.000,00	TOTAL ANUAL	R\$ 101.634,00	TOTAL ANUAL	R\$ 101.634,00	TOTAL ANUAL	R\$ 101.806,00		

MAPA - DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Especificação	Unid	Quant.	V FERNANDES - CNPJ: 27.303.636/0001-12		CTA SINALIZAÇÃO VIÁRIA EIRELI - CNPJ: 29.365.3030/0001-90		CRL LOURENÇO - EPP CARMEM E COMÉRCIO E SERVIÇO - CNPJ: 32.227.148/0001-50		MÉDIA	
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviços de limpeza periódica de cabos e sondagem da programação lógica existente	UNID	3	R\$ 398,00	R\$ 1.194,00	R\$400,00	R\$1.200,00	R\$ 397,50	R\$ 1.192,50	R\$ 398,50	R\$ 1.195,50
2	Serviços de limpeza dos componentes físicos semafóricos	UNID	3	R\$ 398,00	R\$ 1.194,00	R\$400,00	R\$1.200,00	R\$ 397,50	R\$ 1.192,50	R\$ 398,50	R\$ 1.195,50
3	Serviços de pré-programação	UNID	2	R\$ 398,00	R\$ 796,00	R\$400,00	R\$800,00	R\$ 397,50	R\$ 795,00	R\$ 398,50	R\$ 797,00
4	Troca de Eprom e Módulos	UNID	2	R\$ 398,00	R\$ 796,00	R\$400,00	R\$800,00	R\$ 397,50	R\$ 795,00	R\$ 398,50	R\$ 797,00
5	Serviços de Substituição de componentes lógicos semafóricos	UNID	2	R\$ 398,00	R\$ 796,00	R\$400,00	R\$800,00	R\$ 397,50	R\$ 795,00	R\$ 398,50	R\$ 797,00
6	Serviços de substituição de componentes forças semafóricos	UNID	2	R\$ 398,00	R\$ 796,00	R\$400,00	R\$800,00	R\$ 397,50	R\$ 795,00	R\$ 398,50	R\$ 797,00
7	Serviços de substituição de componentes físicos semafóricos	UNID	1	R\$ 398,00	R\$ 398,00	R\$400,00	R\$400,00	R\$ 397,50	R\$ 397,50	R\$ 398,50	R\$ 398,50
				TOTAL SERVIÇOS MENSAL:	R\$ 5.970,00	TOTAL MENSAL	R\$6.000,00	TOTAL MENSAL	R\$ 5.962,50	TOTAL MENSAL	R\$ 5.977,50
				TOTAL SERVIÇOS ANUAL:	R\$71.640,00	TOTAL ANUAL	R\$72.000,00	TOTAL ANUAL	R\$ 71.550,00	TOTAL ANUAL	R\$ 71.730,00

MÉDIA TOTAL - SERVIÇOS + MATERIAIS	R\$ 14.461,33
TOTAL MENSAL	R\$ 173.536,00
TOTAL ANUAL	