



Pará
Governo Municipal de Medicilândia

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
020178	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 9.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	245,000	12.250,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	225,000	11.250,00
	P. F. SANTOS	50,000	220,000	11.000,00
	Valores médios :		230,000	11.500,00
020179	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 12.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	245,000	12.250,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	235,000	11.750,00
	P. F. SANTOS	50,000	230,000	11.500,00
	Valores médios :		236,667	11.833,33
020180	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 18.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	300,000	15.000,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	290,000	14.500,00
	P. F. SANTOS	50,000	280,000	14.000,00
	Valores médios :		290,000	14.500,00
020181	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 9.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	60,000	180,000	10.800,00
	P. P. MARINHO LTDA	60,000	180,000	10.800,00
	P. F. SANTOS	60,000	160,000	9.600,00
	Valores médios :		173,333	10.400,00
020182	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 12.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	60,000	215,000	12.900,00
	P. P. MARINHO LTDA	60,000	200,000	12.000,00
	P. F. SANTOS	60,000	190,000	11.400,00
	Valores médios :		201,667	12.100,00
020183	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 18.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	60,000	215,000	12.900,00
	P. P. MARINHO LTDA	60,000	220,000	13.200,00
	P. F. SANTOS	60,000	200,000	12.000,00
	Valores médios :		211,667	12.700,00
020184	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 9.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	215,000	10.750,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	220,000	11.000,00
	P. F. SANTOS	50,000	210,000	10.500,00
	Valores médios :		215,000	10.750,00
020185	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 12.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	215,000	10.750,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	220,000	11.000,00
	P. F. SANTOS	50,000	210,000	10.500,00
	Valores médios :		215,000	10.750,00
020186	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 18.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	265,000	13.250,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	245,000	12.250,00
	P. F. SANTOS	50,000	240,000	12.000,00
	Valores médios :		250,000	12.500,00
020187	SERVIÇOS DE TROCA DE CAPACITOR EM CENTRAL DE AR			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	265,000	10.600,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	245,000	9.800,00
	P. F. SANTOS	40,000	240,000	9.600,00
	Valores médios :		250,000	10.000,00
020189	SERVIÇOS DE TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DEGELO			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	265,000	10.600,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	245,000	9.800,00
	P. F. SANTOS	40,000	240,000	9.600,00
	Valores médios :		250,000	10.000,00
020191	SERVIÇOS DE TROCA DE PLACA CONTROLADORA DE CENTRAL DE AR			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	120,000	6.000,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	120,000	6.000,00
	P. F. SANTOS	50,000	100,000	5.000,00
	Valores médios :		113,333	5.666,67
020192	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONCENSADORA)			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	160,000	8.000,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	150,000	7.500,00
	P. F. SANTOS	50,000	140,000	7.000,00
	Valores médios :		150,000	7.500,00
020194	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR VENTILADOR DE CENTRAL DE AR(EVAPORADORA)			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	250,000	12.500,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	250,000	12.500,00
	P. F. SANTOS	50,000	230,000	11.500,00
	Valores médios :		243,333	12.166,67
020195	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR VENTILADOR-BEBEDOURO E FREEZER			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	175,000	7.000,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	160,000	6.400,00
	P. F. SANTOS	40,000	150,000	6.000,00
	Valores médios :		161,667	6.466,67
020198	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 22.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	185,000	7.400,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	200,000	8.000,00
	P. F. SANTOS	40,000	180,000	7.200,00
	Valores médios :		188,333	7.533,33
020200	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 24.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	105,000	4.200,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	110,000	4.400,00
	P. F. SANTOS	40,000	100,000	4.000,00
	Valores médios :		105,000	4.200,00
020204	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 22.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	330,000	16.500,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	330,000	16.500,00
	P. F. SANTOS	50,000	310,000	15.500,00
	Valores médios :		323,333	16.166,67
020205	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 24.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	330,000	16.500,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	330,000	16.500,00
	P. F. SANTOS	50,000	310,000	15.500,00
	Valores médios :		323,333	16.166,67
020207	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 22.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	165,000	8.250,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	180,000	9.000,00
	P. F. SANTOS	50,000	160,000	8.000,00
	Valores médios :		168,333	8.416,67
020208	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 24.000 BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	165,000	8.250,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	180,000	9.000,00
	P. F. SANTOS	50,000	160,000	8.000,00
	Valores médios :		168,333	8.416,67
020210	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 9.000BTUS			

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	Proponente			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	245,000	12.250,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	250,000	12.500,00
	P. F. SANTOS	50,000	230,000	11.500,00
	Valores médios :		241,667	12.083,33
020212	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 12.000BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	245,000	12.250,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	245,000	12.250,00
	P. F. SANTOS	50,000	240,000	12.000,00
	Valores médios :		243,333	12.166,67
020213	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	245,000	12.250,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	245,000	12.250,00
	P. F. SANTOS	50,000	240,000	12.000,00
	Valores médios :		243,333	12.166,67
020214	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 24.000BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	245,000	12.250,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	245,000	12.250,00
	P. F. SANTOS	50,000	240,000	12.000,00
	Valores médios :		243,333	12.166,67
020211	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 22.000BTUS			
	JOSE ALVES DA SILVA	50,000	245,000	12.250,00
	P. P. MARINHO LTDA	50,000	240,000	12.000,00
	P. F. SANTOS	50,000	230,000	11.500,00
	Valores médios :		238,333	11.916,67
020216	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR-BEBEDOURO			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	200,000	8.000,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	200,000	8.000,00
	P. F. SANTOS	40,000	180,000	7.200,00
	Valores médios :		193,333	7.733,33
020217	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR-GELADEIRA			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	200,000	8.000,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	200,000	8.000,00
	P. F. SANTOS	40,000	180,000	7.200,00
	Valores médios :		193,333	7.733,33
020219	SERVIÇOS DE TROCA DE RELÉ E PROTETOR TERMICO-BEBEDOURO			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	105,000	4.200,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	100,000	4.000,00
	P. F. SANTOS	40,000	80,000	3.200,00
	Valores médios :		95,000	3.800,00
020222	SERVIÇOS DE TROCA DE RELÉ E PROTETOR TERMICO-GELADEIRA			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	105,000	4.200,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	100,000	4.000,00
	P. F. SANTOS	40,000	80,000	3.200,00
	Valores médios :		95,000	3.800,00
020224	SERVIÇOS DE TROCA DE FILTRO DE ÁGUA-BEBEDOURO PEQUENO			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	95,000	3.800,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	100,000	4.000,00
	P. F. SANTOS	40,000	70,000	2.800,00
	Valores médios :		88,333	3.533,33
020226	SERVIÇOS DE TROCA DE FILTRO DE ÁGUA-BEBEDOURO			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	95,000	3.800,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	100,000	4.000,00
	P. F. SANTOS	40,000	70,000	2.800,00
	Valores médios :		88,333	3.533,33
020229	SERVIÇOS DE TROCA DE TERMOSTATO DE BEBEDOURO			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	95,000	3.800,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	100,000	4.000,00
	P. F. SANTOS	40,000	90,000	3.600,00
	Valores médios :		95,000	3.800,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
020230	SERVIÇOS DE TROCA DE TERMOSTATO DE GELADEIRA			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	95,000	3.800,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	100,000	4.000,00
	P. F. SANTOS	40,000	90,000	3.600,00
	Valores médios :		95,000	3.800,00
020236	SERVIÇOS DE TROCA DE TUBULAÇÃO DE FILTRO DE 01 TAMPA			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	205,000	8.200,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	200,000	8.000,00
	P. F. SANTOS	40,000	190,000	7.600,00
	Valores médios :		198,333	7.933,33
020238	SERVIÇOS DE TROCA DE TUBULAÇÃO DE FILTRO DE 02 TAMPA			
	JOSE ALVES DA SILVA	40,000	245,000	9.800,00
	P. P. MARINHO LTDA	40,000	250,000	10.000,00
	P. F. SANTOS	40,000	230,000	9.200,00
	Valores médios :		241,667	9.666,67
020241	SERVIÇOS DE FLUXO PARA SOLDA(250 GRAMAS)			
	JOSE ALVES DA SILVA	60,000	65,000	3.900,00
	P. P. MARINHO LTDA	60,000	65,000	3.900,00
	P. F. SANTOS	60,000	60,000	3.600,00
	Valores médios :		63,333	3.800,00



Pará
Governo Municipal de Medicilândia

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor

Pag.: 5

P. F. SANTOS

020178	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	50,000	220,000	11.000,00
020179	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	50,000	230,000	11.500,00
020180	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	50,000	280,000	14.000,00
020181	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	60,000	160,000	9.600,00
020182	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	60,000	190,000	11.400,00
020183	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	60,000	200,000	12.000,00
020184	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	50,000	210,000	10.500,00
020185	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	50,000	210,000	10.500,00
020186	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	50,000	240,000	12.000,00
020187	SERVIÇOS DE TROCA DE CAPACITOR EM CENTRAL DE AR	40,000	240,000	9.600,00
020189	SERVIÇOS DE TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DEGELO	40,000	240,000	9.600,00
020191	SERVIÇOS DE TROCA DE PLACA CONTROLADORA DE CENTRAL DE AR	50,000	100,000	5.000,00
020192	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONCENSADORA)	50,000	140,000	7.000,00
020194	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR VENTILADOR DE CENTRAL DE AR(EVAPORADORA)	50,000	230,000	11.500,00
020195	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR VENTILADOR-BEBEDOURO E FREEZER	40,000	150,000	6.000,00
020198	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 22.000 BTUS	40,000	180,000	7.200,00
020200	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	40,000	100,000	4.000,00
020204	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 22.000 BTUS	50,000	310,000	15.500,00
020205	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	50,000	310,000	15.500,00
020207	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 22.000 BTUS	50,000	160,000	8.000,00
020208	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	50,000	160,000	8.000,00
020210	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 9.000BTUS	50,000	230,000	11.500,00
020212	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 12.000BTUS	50,000	240,000	12.000,00
020213	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000BTUS	50,000	240,000	12.000,00
020214	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 24.000BTUS	50,000	240,000	12.000,00
020211	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 22.000BTUS	50,000	230,000	11.500,00
020216	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR-BEBEDOURO	40,000	180,000	7.200,00
020217	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR-GELADEIRA	40,000	180,000	7.200,00
020219	SERVIÇOS DE TROCA DE RELÉ E PROTETOR TERMICO-BEBEDOURO	40,000	80,000	3.200,00
020222	SERVIÇOS DE TROCA DE RELÉ E PROTETOR TERMICO-GELADEIRA	40,000	80,000	3.200,00
020224	SERVIÇOS DE TROCA DE FILTRO DE ÁGUA-BEBEDOURO PEQUENO	40,000	70,000	2.800,00
020226	SERVIÇOS DE TROCA DE FILTRO DE ÁGUA-BEBEDOURO	40,000	70,000	2.800,00
020229	SERVIÇOS DE TROCA DE TERMOSTATO DE BEBEDOURO	40,000	90,000	3.600,00
020230	SERVIÇOS DE TROCA DE TERMOSTATO DE GELADEIRA	40,000	90,000	3.600,00
020236	SERVIÇOS DE TROCA DE TUBULAÇÃO DE FILTRO DE 01 TAMPA	40,000	190,000	7.600,00
020238	SERVIÇOS DE TROCA DE TUBULAÇÃO DE FILTRO DE 02 TAMPA	40,000	230,000	9.200,00
020241	SERVIÇOS DE FLUXO PARA SOLDA(250 GRAMAS)	60,000	60,000	3.600,00

Total do(s) item(ns) : 322.400,00

Total geral : 322.400,00



Pará
Governo Municipal de Medicilândia

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio

Pag.: 6

020178	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	50,0000	230,000	11.500,00
020179	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	50,0000	236,667	11.833,35
020180	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	50,0000	290,000	14.500,00
020181	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	60,0000	173,333	10.399,98
020182	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	60,0000	201,667	12.100,02
020183	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	60,0000	211,667	12.700,02
020184	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	50,0000	215,000	10.750,00
020185	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	50,0000	215,000	10.750,00
020186	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 18.000 BTUS	50,0000	250,000	12.500,00
020187	SERVIÇOS DE TROCA DE CAPACITOR EM CENTRAL DE AR	40,0000	250,000	10.000,00
020189	SERVIÇOS DE TROCA DE SENSOR DE TEMPERATURA E DEGELO	40,0000	250,000	10.000,00
020191	SERVIÇOS DE TROCA DE PLACA CONTROLADORA DE CENTRAL DE AR	50,0000	113,333	5.666,65
020192	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR VENTILADOR CENTRAL DE AR (CONCENSADORA)	50,0000	150,000	7.500,00
020194	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR VENTILADOR DE CENTRAL DE AR(EVAPORADORA)	50,0000	243,333	12.166,65
020195	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR VENTILADOR-BEBEDOURO E FREEZER	40,0000	161,667	6.466,68
020198	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 22.000 BTUS	40,0000	188,333	7.533,32
020200	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	40,0000	105,000	4.200,00
020204	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 22.000 BTUS	50,0000	323,333	16.166,65
020205	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO (LIMPEZA) CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	50,0000	323,333	16.166,65
020207	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 22.000 BTUS	50,0000	168,333	8.416,65
020208	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GÁS EM CENTRAL DE AR 24.000 BTUS	50,0000	168,333	8.416,65
020210	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 9.000BTUS	50,0000	241,667	12.083,35
020212	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 12.000BTUS	50,0000	243,333	12.166,65
020213	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 18.000BTUS	50,0000	243,333	12.166,65
020214	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 24.000BTUS	50,0000	243,333	12.166,65
020211	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR CENTRAL DE AR 22.000BTUS	50,0000	238,333	11.916,65
020216	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR-BEBEDOURO	40,0000	193,333	7.733,32
020217	SERVIÇOS DE TROCA DE MOTOR COMPRESSOR-GELADEIRA	40,0000	193,333	7.733,32
020219	SERVIÇOS DE TROCA DE RELÉ E PROTETOR TERMICO-BEBEDOURO	40,0000	95,000	3.800,00
020222	SERVIÇOS DE TROCA DE RELÉ E PROTETOR TERMICO-GELADEIRA	40,0000	95,000	3.800,00
020224	SERVIÇOS DE TROCA DE FILTRO DE ÁGUA-BEBEDOURO PEQUENO	40,0000	88,333	3.533,32
020226	SERVIÇOS DE TROCA DE FILTRO DE ÁGUA-BEBEDOURO	40,0000	88,333	3.533,32
020229	SERVIÇOS DE TROCA DE TERMOSTATO DE BEBEDOURO	40,0000	95,000	3.800,00
020230	SERVIÇOS DE TROCA DE TERMOSTATO DE GELADEIRA	40,0000	95,000	3.800,00
020236	SERVIÇOS DE TROCA DE TUBULAÇÃO DE FILTRO DE 01 TAMPA	40,0000	198,333	7.933,32
020238	SERVIÇOS DE TROCA DE TUBULAÇÃO DE FILTRO DE 02 TAMPA	40,0000	241,667	9.666,68
020241	SERVIÇOS DE FLUXO PARA SOLDA(250 GRAMAS)	60,0000	63,333	3.799,98
Total :			339.366,48	