



Pará
 Governo Municipal de Itaituba

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio
 Cotação : 20181106001

Pag.: 1

Código	Descrição Proponente	Quant.	VI. unitário	VI. total
030084	ADAPTADOR MACHO ORING 3/4 X 3/4 JIC			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	40,000	24,000	960,00
	JOABY SANTOS PRATES	40,000	29,000	1.160,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	40,000	29,000	1.160,00
	Valores médios :		27,333	1.093,33
030085	Adaptador macho oring 9/16 x 91/6 JIC			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	40,000	23,000	920,00
	JOABY SANTOS PRATES	40,000	28,000	1.120,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	40,000	29,000	1.160,00
	Valores médios :		26,667	1.066,67
030086	Arruela de cobre			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	2,500	500,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	7,500	1.500,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	8,000	1.600,00
	Valores médios :		6,000	1.200,00
030087	Capa 1-2 tramas			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	27,500	2.750,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	30,500	3.050,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	31,000	3.100,00
	Valores médios :		29,667	2.966,67
030090	Capa 1-4 tramas			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	50,000	40,000	2.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	50,000	42,000	2.100,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	50,000	43,000	2.150,00
	Valores médios :		41,667	2.083,33
030091	Capa 1.1/4-2 tramas			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	50,000	50,000	2.500,00
	JOABY SANTOS PRATES	50,000	53,000	2.650,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	50,000	54,000	2.700,00
	Valores médios :		52,333	2.616,67
030094	Capa 1.1/4-4tramas			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	50,000	60,000	3.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	50,000	63,000	3.150,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	50,000	63,500	3.175,00
	Valores médios :		62,167	3.108,33
030095	100 Capa 1/2-2 tramas			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	18,000	1.800,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	20,000	2.000,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	21,000	2.100,00
	Valores médios :		19,667	1.966,67
030096	Capa 1/2-4 tramas			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	1.500,000	20,000	30.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	1.500,000	23,000	34.500,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	1.500,000	24,000	36.000,00
	Valores médios :		22,333	33.500,00
030098	Capa 1/4-2 tramas			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	15,000	3.000,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	Proponente			
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	18,000	3.600,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	19,000	3.800,00
	Valores médios :		17,333	3.466,67
030101	Capa 3/4-2 tramas			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	25,000	5.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	27,000	5.400,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	27,000	5.400,00
	Valores médios :		26,333	5.266,67
030103	Capa 3/4-4 tramas			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	1.500,000	30,000	45.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	1.500,000	32,000	48.000,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	1.500,000	33,000	49.500,00
	Valores médios :		31,667	47.500,00
030105	Capa 3/8-2 tramas			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	20,000	4.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	23,000	4.600,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	24,000	4.800,00
	Valores médios :		22,333	4.466,67
030108	Capa 5/8-2 tramas			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	80,000	30,000	2.400,00
	JOABY SANTOS PRATES	80,000	32,000	2.560,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	80,000	32,000	2.560,00
	Valores médios :		31,333	2.506,67
030110	Capa 5/8-4 tramas			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	50,000	35,000	1.750,00
	JOABY SANTOS PRATES	50,000	37,000	1.850,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	50,000	38,000	1.900,00
	Valores médios :		36,667	1.833,33
030113	Cilindro da torre completo munck			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	2,000	16,000	32,00
	JOABY SANTOS PRATES	2,000	17,000	34,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	2,000	19,000	38,00
	Valores médios :		17,333	34,67
030115	Conex FG 90° JIC 37° UNF 7/8 x 1/2			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	25,000	2.500,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	27,000	2.700,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	27,000	2.700,00
	Valores médios :		26,333	2.633,33
030118	Conex FG 90° JIC 37° UNF 1.1/16 x 3/4			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	50,000	5.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	52,000	5.200,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	53,000	5.300,00
	Valores médios :		51,667	5.166,67
030121	Conex FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 3/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	30,000	6.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	32,000	6.400,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	32,000	6.400,00
	Valores médios :		31,333	6.266,67
030122	Conex FG reta JIC 37° UNF 1.1/16x3/4			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	40,000	8.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	42,000	8.400,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	42,000	8.400,00
	Valores médios :		41,333	8.266,67
030123	Conex FG reta sede plana 1 x 3/4			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	300,000	48,000	14.400,00
	JOABY SANTOS PRATES	300,000	50,000	15.000,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	300,000	55,000	16.500,00
	Valores médios :		51,000	15.300,00
030124	Conex terminal salva vidas 3/4			





Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
*	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	45,000	9.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	47,000	9.400,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	47,000	9.400,00
	Valores médios :		46,333	9.266,67
030125	Mola inox			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	300,000	10,000	3.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	300,000	12,000	3.600,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	300,000	12,000	3.600,00
	Valores médios :		11,333	3.400,00
030127	Limpador do pistão			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	50,000	15,000	750,00
	JOABY SANTOS PRATES	50,000	17,000	850,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	50,000	17,000	850,00
	Valores médios :		16,333	816,67
030128	Embolo 30mm 6.0 inóx			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	50,000	75,000	3.750,00
	JOABY SANTOS PRATES	50,000	78,000	3.900,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	50,000	78,000	3.900,00
	Valores médios :		77,000	3.850,00
030129	FG 45 sede plana 1.1/16 x 3/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	20,000	2.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	23,000	2.300,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	24,000	2.400,00
	Valores médios :		22,333	2.233,33
030130	FG 45° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	22,500	4.500,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	24,500	4.900,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	25,000	5.000,00
	Valores médios :		24,000	4.800,00
030131	FG 90° JIC 37° UNF 1.5/16 X 3/4			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	42,500	8.500,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	44,500	8.900,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	44,000	8.800,00
	Valores médios :		43,667	8.733,33
030132	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 1/2			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	34,000	6.800,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	37,000	7.400,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	37,000	7.400,00
	Valores médios :		36,000	7.200,00
030133	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	25,000	5.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	27,000	5.400,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	27,000	5.400,00
	Valores médios :		26,333	5.266,67
030134	FG 90° JIC UNF 1.1/16 x 5/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	35,000	7.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	37,000	7.400,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	38,000	7.600,00
	Valores médios :		36,667	7.333,33
030135	FG 90° JIG 37° UNF 7/8 x 5/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	20,000	4.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	22,000	4.400,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	22,000	4.400,00
	Valores médios :		21,333	4.266,67
030136	FG 90° M24 x TB 16 x 1/2			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	28,000	5.600,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	30,000	6.000,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	30,000	6.000,00
	Valores médios :		29,333	5.866,67



Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
* 030139	FG 90° sede plana 1 x 5/8 H B HIDRAULICA BRASIL LTDA JOABY SANTOS PRATES HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000 200,000 200,000	19,000 20,500 21,000	3.800,00 4.100,00 4.200,00
		Valores médios :	20,167	4.033,33
030141	FG 90° sede plana 11/16 x 3/8 H B HIDRAULICA BRASIL LTDA JOABY SANTOS PRATES HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000 200,000 200,000	22,000 24,000 25,000	4.400,00 4.800,00 5.000,00
		Valores médios :	23,667	4.733,33
030142	FG JIC 37 UNF 3/8 x 3/8 H B HIDRAULICA BRASIL LTDA JOABY SANTOS PRATES HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000 200,000 200,000	18,000 20,000 20,000	3.600,00 4.000,00 4.000,00
		Valores médios :	19,333	3.866,67
030145	FG reta boleada BSP 3/4 x 3/4 H B HIDRAULICA BRASIL LTDA JOABY SANTOS PRATES HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000 200,000 200,000	40,000 42,000 43,000	8.000,00 8.400,00 8.600,00
		Valores médios :	41,667	8.333,33
030147	FG reta JIC 37 UNF 1.5/16 x 1 H B HIDRAULICA BRASIL LTDA JOABY SANTOS PRATES HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000 200,000 200,000	32,000 34,000 35,000	6.400,00 6.800,00 7.000,00
		Valores médios :	33,667	6.733,33
030150	FG reta JIC 37 UNF 7/8 x 5/8 H B HIDRAULICA BRASIL LTDA JOABY SANTOS PRATES HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000 200,000 200,000	26,000 27,500 27,000	5.200,00 5.500,00 5.400,00
		Valores médios :	26,833	5.366,67
030152	FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 1/2 H B HIDRAULICA BRASIL LTDA JOABY SANTOS PRATES HIDRAULICA UNIAO EIRELI	400,000 400,000 400,000	24,000 26,000 27,000	9.600,00 10.400,00 10.800,00
		Valores médios :	25,667	10.266,67
030155	FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 3/8 H B HIDRAULICA BRASIL LTDA JOABY SANTOS PRATES HIDRAULICA UNIAO EIRELI	400,000 400,000 400,000	27,000 28,500 28,000	10.800,00 11.400,00 11.200,00
		Valores médios :	27,833	11.133,33
030163	FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 1/2 H B HIDRAULICA BRASIL LTDA JOABY SANTOS PRATES HIDRAULICA UNIAO EIRELI	250,000 250,000 250,000	17,000 19,000 19,000	4.250,00 4.750,00 4.750,00
		Valores médios :	18,333	4.583,33
030164	FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 1/4 H B HIDRAULICA BRASIL LTDA JOABY SANTOS PRATES HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000 200,000 200,000	18,000 21,500 22,000	3.600,00 4.300,00 4.400,00
		Valores médios :	20,500	4.100,00
030167	FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 3/8 H B HIDRAULICA BRASIL LTDA JOABY SANTOS PRATES HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000 200,000 200,000	20,000 22,000 22,000	4.000,00 4.400,00 4.400,00
		Valores médios :	21,333	4.266,67
030170	FG reta sede plana 1.3/16 x 3/4 H B HIDRAULICA BRASIL LTDA JOABY SANTOS PRATES	200,000 200,000	38,000 40,000	7.600,00 8.000,00

Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	41,000	8.200,00
		Valores médios :	39,667	7.933,33
030171	FG reta sede plana 1.7/16 x 1			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	55,000	11.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	57,500	11.500,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	57,000	11.400,00
		Valores médios :	56,500	11.300,00
030172	FG reta UNF 3/8 x 1/2			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	400,000	23,000	9.200,00
	JOABY SANTOS PRATES	400,000	25,000	10.000,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	400,000	25,000	10.000,00
		Valores médios :	24,333	9.733,33
030173	FG 90° UNF 3/8 x 1/2			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	400,000	20,000	8.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	400,000	22,000	8.800,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	400,000	22,000	8.800,00
		Valores médios :	21,333	8.533,33
030175	FG reta sede plana 11/16 x 3/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	22,000	4.400,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	23,500	4.700,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	23,000	4.600,00
		Valores médios :	22,833	4.566,67
030177	FG 90° sede plana 1.3/16 x 3/4			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	47,000	9.400,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	49,000	9.800,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	49,000	9.800,00
		Valores médios :	48,333	9.666,67
030178	FGC 90° JIC 37° UNF 1.5/16 x 1			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	60,000	12.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	62,500	12.500,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	62,000	12.400,00
		Valores médios :	61,500	12.300,00
030179	FGR 5/8 x 5/8 BSP boleada			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	50,000	35,000	1.750,00
	JOABY SANTOS PRATES	50,000	37,000	1.850,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	50,000	37,000	1.850,00
		Valores médios :	36,333	1.816,67
030180	FGR M24 x TB 16 x 3/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	20,000	2.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	22,000	2.200,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	22,000	2.200,00
		Valores médios :	21,333	2.133,33
030183	Flange 90° 38,1mm x 3/4			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	40,000	4.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	42,500	4.250,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	43,000	4.300,00
		Valores médios :	41,833	4.183,33
030185	Flange 90° 44,4mm x 1			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	110,000	11.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	112,000	11.200,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	112,000	11.200,00
		Valores médios :	111,333	11.133,33
030187	Gaxeta 40.00 x 50.00 x 9.00			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	21,000	2.100,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	23,000	2.300,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	24,000	2.400,00
		Valores médios :	22,667	2.266,67
030189	Haste 2 do cilindro hidráulico lamina trator de pneu			



Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	10,000	900,000	9.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	10,000	905,000	9.050,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	10,000	905,000	9.050,00
	Valores médios :		903,333	9.033,33
030192	Gaxeta			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	50,000	75,000	3.750,00
	JOABY SANTOS PRATES	50,000	78,000	3.900,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	50,000	78,000	3.900,00
	Valores médios :		77,000	3.850,00
030195	Reparo cilindro da sapata retro JCB e NEW HOLLAND			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	30,000	280,000	8.400,00
	JOABY SANTOS PRATES	30,000	285,000	8.550,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	30,000	285,000	8.550,00
	Valores médios :		283,333	8.500,00
030198	Kit anéis milimétricos			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	10,000	270,000	2.700,00
	JOABY SANTOS PRATES	10,000	275,000	2.750,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	10,000	275,000	2.750,00
	Valores médios :		273,333	2.733,33
030200	Kit anéis Polegada			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	10,000	280,000	2.800,00
	JOABY SANTOS PRATES	10,000	283,000	2.830,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	10,000	285,000	2.850,00
	Valores médios :		282,667	2.826,67
030202	Kit anéis Milimétrico APC			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	10,000	140,000	1.400,00
	JOABY SANTOS PRATES	10,000	145,000	1.450,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	10,000	145,000	1.450,00
	Valores médios :		143,333	1.433,33
030203	Kit anéis Polegada APC			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	10,000	150,000	1.500,00
	JOABY SANTOS PRATES	10,000	153,000	1.530,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	10,000	154,000	1.540,00
	Valores médios :		152,333	1.523,33
030204	Mangueira 1-R15			
	JOABY SANTOS PRATES	60,000	295,000	17.700,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	60,000	295,000	17.700,00
	Valores médios :		295,000	17.700,00
030205	Mangueira 1-1 AT			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	95,000	9.500,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	97,000	9.700,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	98,000	9.800,00
	Valores médios :		96,667	9.666,67
030206	Mangueira 1-4SH			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	50,000	260,000	13.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	50,000	265,000	13.250,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	50,000	265,000	13.250,00
	Valores médios :		263,333	13.166,67
030207	Mangueira 1.1/4 1SN			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	60,000	255,000	15.300,00
	JOABY SANTOS PRATES	60,000	260,000	15.600,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	60,000	260,000	15.600,00
	Valores médios :		258,333	15.500,00
030208	Mangueira 1/2 1AT de inox			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	50,000	78,000	3.900,00
	JOABY SANTOS PRATES	50,000	80,000	4.000,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	50,000	80,000	4.000,00
	Valores médios :		79,333	3.966,67
030209	Mangueira 1/2 1AT			



Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	50,000	10.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	53,000	10.600,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	53,000	10.600,00
	Valores médios :		52,000	10.400,00
030210	Mangueira 1/2-2AT			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	500,000	65,000	32.500,00
	JOABY SANTOS PRATES	500,000	67,000	33.500,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	500,000	67,000	33.500,00
	Valores médios :		66,333	33.166,67
030213	Mangueira 1/4- 1AT			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	30,000	6.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	35,000	7.000,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	35,000	7.000,00
	Valores médios :		33,333	6.666,67
030215	Mangueira 2 lonada			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	50,000	160,000	8.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	50,000	165,000	8.250,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	50,000	160,000	8.000,00
	Valores médios :		161,667	8.083,33
030218	Mangueira 3/4 1ET DN19 lonada			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	50,000	50,000	2.500,00
	JOABY SANTOS PRATES	50,000	52,000	2.600,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	50,000	52,000	2.600,00
	Valores médios :		51,333	2.566,67
030221	Mangueira 3/4-2AT			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	400,000	85,000	34.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	400,000	88,000	35.200,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	400,000	88,000	35.200,00
	Valores médios :		87,000	34.800,00
030224	400 Mangueira 3/4 4SH			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	400,000	175,000	70.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	400,000	178,000	71.200,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	400,000	180,000	72.000,00
	Valores médios :		177,667	71.066,67
030225	Mangueira 3/8 1AT de inox			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	60,000	6.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	65,000	6.500,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	65,000	6.500,00
	Valores médios :		63,333	6.333,33
030226	Mangueira 3/8 1AT			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	30,000	3.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	35,000	3.500,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	36,000	3.600,00
	Valores médios :		33,667	3.366,67
030228	Mangueira 3/8-2AT			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	600,000	35,000	21.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	600,000	38,000	22.800,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	600,000	39,000	23.400,00
	Valores médios :		37,333	22.400,00
030229	Mangueira 3/8 ar/agua 300			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	10,000	1.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	15,000	1.500,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	15,000	1.500,00
	Valores médios :		13,333	1.333,33
030230	Mangueira 5/8-2AT			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	70,000	7.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	73,000	7.300,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	75,000	7.500,00
	Valores médios :		72,667	7.266,67





Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
030231	Mangueira 5/8-1AT			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	60,000	6.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	65,000	6.500,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	65,000	6.500,00
		Valores médios :	63,333	6.333,33
030232	Mangueira 5/8 R12			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	400,000	150,000	60.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	400,000	155,000	62.000,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	400,000	155,000	62.000,00
		Valores médios :	153,333	61.333,33
030234	Mangueira 5/8-4SH			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	140,000	14.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	145,000	14.500,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	145,000	14.500,00
		Valores médios :	143,333	14.333,33
030235	MF 1.3/16 ORS x 5/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	29,000	5.800,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	32,000	6.400,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	33,000	6.600,00
		Valores médios :	31,333	6.266,67
030236	MF JIC 37° 1.5/16 x 3/4			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	47,000	9.400,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	50,000	10.000,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	50,000	10.000,00
		Valores médios :	49,000	9.800,00
030238	MF JIC 37° UNF 3/4 x 3/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	24,000	4.800,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	27,000	5.400,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	27,000	5.400,00
		Valores médios :	26,000	5.200,00
030239	MF JIC 37° UNF 7/8 x 1/2			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	23,000	4.600,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	25,000	5.000,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	25,000	5.000,00
		Valores médios :	24,333	4.866,67
030240	MF JIC 37° UNF 7/8 x 5/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	30,000	6.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	32,000	6.400,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	32,000	6.400,00
		Valores médios :	31,333	6.266,67
030241	MF M30 TB 20 x 5/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	35,000	7.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	37,000	7.400,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	39,000	7.800,00
		Valores médios :	37,000	7.400,00
030242	MF NPP 3/4 x 3/4			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	37,000	7.400,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	39,500	7.900,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	24,000	4.800,00
		Valores médios :	33,500	6.700,00
030233	MF NPT 1/4 x 3/8			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	20,000	4.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	23,500	4.700,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	28,000	5.600,00
		Valores médios :	23,833	4.766,67
030243	MF NPT 3/4 x 1/2			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	25,000	5.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	28,000	5.600,00



Código	Descrição Proponente	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	28,000	5.600,00
		Valores médios :	27,000	5.400,00
030223	Mola plástica 20			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	12,000	2.400,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	15,000	3.000,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	15,000	3.000,00
		Valores médios :	14,000	2.800,00
030222	Niple de redução 1/4 NPT x 1/4 NPT			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	200,000	10,000	2.000,00
	JOABY SANTOS PRATES	200,000	13,000	2.600,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	200,000	15,000	3.000,00
		Valores médios :	12,667	2.533,33
030220	Parafuso para olhal 16mm			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	28,000	2.800,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	30,000	3.000,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	32,000	3.200,00
		Valores médios :	30,000	3.000,00
030219	Reparo bomba P-30			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	40,000	90,000	3.600,00
	JOABY SANTOS PRATES	40,000	93,000	3.720,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	40,000	94,000	3.760,00
		Valores médios :	92,333	3.693,33
030217	Reparo bomba P-50			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	40,000	110,000	4.400,00
	JOABY SANTOS PRATES	40,000	115,000	4.600,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	40,000	115,000	4.600,00
		Valores médios :	113,333	4.533,33
030216	Retentor 20,00 x 40,00 x 7,00			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	70,000	95,000	6.650,00
	JOABY SANTOS PRATES	70,000	98,000	6.860,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	70,000	98,000	6.860,00
		Valores médios :	97,000	6.790,00
030214	Retentor 25,00 x 35,00 x 7,00			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	70,000	10,000	700,00
	JOABY SANTOS PRATES	70,000	12,000	840,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	70,000	12,000	840,00
		Valores médios :	11,333	793,33
030212	Retentor 30,00 x 42,00 x 10,00 bomba ref:02234			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	70,000	55,000	3.850,00
	JOABY SANTOS PRATES	70,000	58,000	4.060,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	70,000	58,000	4.060,00
		Valores médios :	57,000	3.990,00
030211	Mangueira 1/2 4AT R12			
	H B HIDRAULICA BRASIL LTDA	100,000	85,000	8.500,00
	JOABY SANTOS PRATES	100,000	88,000	8.800,00
	HIDRAULICA UNIAO EIRELI	100,000	88,000	8.800,00
		Valores médios :	87,000	8.700,00




Pará
Governou Municipal de Itaituba

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - menor valor
Cotação : 20181106001

Pag.: 10

Proponente				
Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total Situação
H B HIDRAULICA BRASIL LTDA				
030084	ADAPTADOR MACHO ORING 3/4 X 3/4 JIC	40,000	24,000	960,00
030085	Adaptador macho oring 9/16 x 91/6 JIC	40,000	23,000	920,00
030086	Arruela de cobre	200,000	2,500	500,00
030087	Capa 1-2 tramas	100,000	27,500	2.750,00
030090	Capa 1-4 tramas	50,000	40,000	2.000,00
030091	Capa 1.1/4-2 tramas	50,000	50,000	2.500,00
030094	Capa 1.1/4-4tramas	50,000	60,000	3.000,00
030095	100 Capa 1/2-2 tramas	100,000	18,000	1.800,00
030096	Capa 1/2-4 tramas	1.500,000	20,000	30.000,00
030098	Capa 1/4-2 tramas	200,000	15,000	3.000,00
030101	Capa 3/4-2 tramas	200,000	25,000	5.000,00
030103	Capa 3/4-4 tramas	1.500,000	30,000	45.000,00
030105	Capa 3/8-2 tramas	200,000	20,000	4.000,00
030108	Capa 5/8-2 tramas	80,000	30,000	2.400,00
030110	Capa 5/8-4 tramas	50,000	35,000	1.750,00
030113	Cilindro da torre completo munck	2,000	16,000	32,00
030115	Conex FG 90° JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	100,000	25,000	2.500,00
030118	Conex FG 90° JIC 37° UNF 1.1/16 x 3/4	100,000	50,000	5.000,00
030121	Conex FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 3/8	200,000	30,000	6.000,00
030122	Conex FG reta JIC 37° UNF 1.1/16x3/4	200,000	40,000	8.000,00
030123	Conex FG reta sede plana 1 x 3/4	300,000	48,000	14.400,00
030124	Conex terminal salva vidas 3/4	200,000	45,000	9.000,00
030125	Mola inox	300,000	10,000	3.000,00
030127	Limpador do pistão	50,000	15,000	750,00
030128	Embolo 30mm 6.0 inóx	50,000	75,000	3.750,00
030129	FG 45 sede plana 1.1/16 x 3/8	100,000	20,000	2.000,00
030130	FG 45° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	200,000	22,500	4.500,00
030131	FG 90A° JIC 37° UNF 1.5/16 X 3/4	200,000	42,500	8.500,00
030132	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 1/2	200,000	34,000	6.800,00
030133	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	200,000	25,000	5.000,00
030134	FG 90° JIC UNF 1.1/16 x 5/8	200,000	35,000	7.000,00
030135	FG 90° JIG 37° UNF 7/8 x 5/8	200,000	20,000	4.000,00
030136	FG 90° M24 x TB 16 x 1/2	200,000	28,000	5.600,00
030139	FG 90° sede plana 1 x 5/8	200,000	19,000	3.800,00
030141	FG 90° sede plana 11/16 x 3/8	200,000	22,000	4.400,00
030142	FG JIC 37 UNF 3/8 x 3/8	200,000	18,000	3.600,00
030145	FG reta boleada BSP 3/4 x 3/4	200,000	40,000	8.000,00
030147	FG reta JIC 37 UNF 1.5/16 x 1	200,000	32,000	6.400,00
030150	FG reta JIC 37 UNF 7/8 x 5/8	200,000	26,000	5.200,00
030152	FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 1/2	400,000	24,000	9.600,00
030155	FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	400,000	27,000	10.800,00
030163	FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	250,000	17,000	4.250,00
030164	FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 1/4	200,000	18,000	3.600,00
030167	FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 3/8	200,000	20,000	4.000,00
030170	FG reta sede plana 1.3/16 x 3/4	200,000	38,000	7.600,00
030171	FG reta sede plana 1.7/16 x 1	200,000	55,000	11.000,00
030172	FG reta UNF 3/8 x 1/2	400,000	23,000	9.200,00
030173	FG 90° UNF 3/8 x 1/2	400,000	20,000	8.000,00
030175	FG reta sede plana 11/16 x 3/8	200,000	22,000	4.400,00

Proponente		Quant.	VI. unitário	VI. total	Situação
Código	Descrição				
030177	FG 90° sede plana 1.3/16 x 3/4	200,000	47,000	9.400,00	
030178	FGC 90° JIC 37° UNF 1.5/16 x 1	200,000	60,000	12.000,00	
030179	FGR 5/8 x 5/8 BSP boleada	50,000	35,000	1.750,00	
030180	FGR M24 x TB 16 x 3/8	100,000	20,000	2.000,00	
030183	Flange 90° 38,1mm x 3/4	100,000	40,000	4.000,00	
030185	Flange 90° 44,4mm x 1	100,000	110,000	11.000,00	
030187	Gaxeta 40.00 x 50.00 x 9.00	100,000	21,000	2.100,00	
030189	Haste 2 do cilindro hidráulico lamina trator de pneu	10,000	900,000	9.000,00	
030192	Gaxeta	50,000	75,000	3.750,00	
030195	Reparo cilindro da sapata retro JCB e NEW HOLLAND	30,000	280,000	8.400,00	
030198	Kit anéis milimétricos	10,000	270,000	2.700,00	
030200	Kit anéis Polegada	10,000	280,000	2.800,00	
030202	Kit anéis Milimétrico APC	10,000	140,000	1.400,00	
030203	Kit anéis Polegada APC	10,000	150,000	1.500,00	
030205	Mangueira 1-1 AT	100,000	95,000	9.500,00	
030206	Mangueira 1- 4SH	50,000	260,000	13.000,00	
030207	Mangueira 1.1/4 1SN	60,000	255,000	15.300,00	
030208	Mangueira 1/2 1AT de inox	50,000	78,000	3.900,00	
030209	Mangueira 1/2 1AT	200,000	50,000	10.000,00	
030210	Mangueira 1/2-2AT	500,000	65,000	32.500,00	
030213	Mangueira 1/4- 1AT	200,000	30,000	6.000,00	
030215	Mangueira 2 lonada	50,000	160,000	8.000,00	
030218	Mangueira 3/4 1ET DN19 lonada	50,000	50,000	2.500,00	
030221	Mangueira 3/4-2AT	400,000	85,000	34.000,00	
030224	400 Mangueira 3/4 4SH	400,000	175,000	70.000,00	
030225	Mangueira 3/8 1AT de inox	100,000	60,000	6.000,00	
030226	Mangueira 3/8 1AT	100,000	30,000	3.000,00	
030228	Mangueira 3/8-2AT	600,000	35,000	21.000,00	
030229	Mangueira 3/8 ar/agua 300	100,000	10,000	1.000,00	
030230	Mangueira 5/8-2AT	100,000	70,000	7.000,00	
030231	Mangueira 5/8-1AT	100,000	60,000	6.000,00	
030232	Mangueira 5/8 R12	400,000	150,000	60.000,00	
030234	Mangueira 5/8-4SH	100,000	140,000	14.000,00	
030235	MF 1.3/16 ORS x 5/8	200,000	29,000	5.800,00	
030236	MF JIC 37° 1.5/16 x 3/4	200,000	47,000	9.400,00	
030238	MF JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	200,000	24,000	4.800,00	
030239	MF JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	200,000	23,000	4.600,00	
030240	MF JIC 37° UNF 7/8 x 5/8	200,000	30,000	6.000,00	
030241	MF M30 TB 20 x 5/8	200,000	35,000	7.000,00	
030233	MF NPT 1/4 x 3/8	200,000	20,000	4.000,00	
030243	MF NPT 3/4 x 1/2	200,000	25,000	5.000,00	
030223	Mola plástica 20	200,000	12,000	2.400,00	
030222	Niple de redução 1/4 NPT x 1/4 NPT	200,000	10,000	2.000,00	
030220	Parafuso para olhal 16mm	100,000	28,000	2.800,00	
030219	Reparo bomba P-30	40,000	90,000	3.600,00	
030217	Reparo bomba P-50	40,000	110,000	4.400,00	
030216	Retentor 20,00 x 40,00 x 7,00	70,000	95,000	6.650,00	
030214	Retentor 25,00 x 35,00 x 7,00	70,000	10,000	700,00	
030212	Retentor 30,00 x 42,00 x 10,00 bomba ref,02234	70,000	55,000	3.850,00	
030211	Mangueira 1/2 4AT R12	100,000	85,000	8.500,00	
Total do(s) item(ns) :				781.262,00	
JOABY SANTOS PRATES					
030204	Mangueira 1-R15	60,000	295,000	17.700,00	
Total do(s) item(ns) :				17.700,00	
HIDRAULICA UNIAO EIRELI					
030204	Mangueira 1-R15	60,000	295,000	17.700,00	
030215	Mangueira 2 lonada	50,000	160,000	8.000,00	
030242	MF NPP 3/4 x 3/4	200,000	24,000	4.800,00	
Total do(s) item(ns) :				30.500,00	

Proponente

Código Descrição

Quant. VI. unitário

VI. total Situação

Total geral :

829.462,00





Pará
Governador Municipal de Itaituba

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
Cotação : 20181106001

Pag.: 13

Código	Descrição	Quant.	VI. unitário	VI. total
030084	ADAPTADOR MACHO ORING 3/4 X 3/4 JIC	40,0000	27,333	1.093,32
030085	Adaptador macho oring 9/16 x 9/16 JIC	40,0000	26,667	1.066,68
030086	Arruela de cobre	200,0000	6,000	1.200,00
030087	Capa 1-2 tramas	100,0000	29,667	2.966,70
030090	Capa 1-4 tramas	50,0000	41,667	2.083,35
030091	Capa 1.1/4-2 tramas	50,0000	52,333	2.616,65
030094	Capa 1.1/4-4tramas	50,0000	62,167	3.108,35
030095	100 Capa 1/2-2 tramas	100,0000	19,667	1.966,70
030096	Capa 1/2-4 tramas	1.500,0000	22,333	33.499,50
030098	Capa 1/4-2 tramas	200,0000	17,333	3.466,60
030101	Capa 3/4-2 tramas	200,0000	26,333	5.266,60
030103	Capa 3/4-4 tramas	1.500,0000	31,667	47.500,50
030105	Capa 3/8-2 tramas	200,0000	22,333	4.466,60
030108	Capa 5/8-2 tramas	80,0000	31,333	2.506,64
030110	Capa 5/8-4 tramas	50,0000	36,667	1.833,35
030113	Cilindro da torre completo munck	2,0000	17,333	34,67
030115	Conex FG 90° JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	100,0000	26,333	2.633,30
030118	Conex FG 90° JIC 37° UNF 1.1/16 x 3/4	100,0000	51,667	5.166,70
030121	Conex FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 3/8	200,0000	31,333	6.266,60
030122	Conex FG reta JIC 37° UNF 1.1/16x3/4	200,0000	41,333	8.266,60
030123	Conex FG reta sede plana 1 x 3/4	300,0000	51,000	15.300,00
030124	Conex terminal salva vidas 3/4	200,0000	46,333	9.266,60
030125	Mola inox	300,0000	11,333	3.399,90
030127	Limpador do pistão	50,0000	16,333	816,65
030128	Embolos 30mm 6.0 inóx	50,0000	77,000	3.850,00
030129	FG 45 sede plana 1.1/16 x 3/8	100,0000	22,333	2.233,30
030130	FG 45° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	200,0000	24,000	4.800,00
030131	FG 90A° JIC 37° UNF 1.5/16 X 3/4	200,0000	43,667	8.733,40
030132	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 1/2	200,0000	36,000	7.200,00
030133	FG 90° JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	200,0000	26,333	5.266,60
030134	FG 90° JIC UNF 1.1/16 x 5/8	200,0000	36,667	7.333,40
030135	FG 90° JIG 37° UNF 7/8 x 5/8	200,0000	21,333	4.266,60
030136	FG 90° M24 x TB 16 x 1/2	200,0000	29,333	5.866,60
030139	FG 90° sede plana 1 x 5/8	200,0000	20,167	4.033,40
030141	FG 90° sede plana 11/16 x 3/8	200,0000	23,667	4.733,40
030142	FG JIC 37 UNF 3/8 x 3/8	200,0000	19,333	3.866,60
030145	FG reta boleada BSP 3/4 x 3/4	200,0000	41,667	8.333,40
030147	FG reta JIC 37 UNF 1.5/16 x 1	200,0000	33,667	6.733,40
030150	FG reta JIC 37 UNF 7/8 x 5/8	200,0000	26,833	5.366,60
030152	FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 1/2	400,0000	25,667	10.266,80
030155	FG reta JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	400,0000	27,833	11.133,20
030163	FG reta JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	250,0000	18,333	4.583,25
030164	FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 1/4	200,0000	20,500	4.100,00
030167	FG reta JIC 37° UNF 9/16 x 3/8	200,0000	21,333	4.266,60
030170	FG reta sede plana 1.3/16 x 3/4	200,0000	39,667	7.933,40
030171	FG reta sede plana 1.7/16 x 1	200,0000	56,500	11.300,00
030172	FG reta UNF 3/8 x 1/2	400,0000	24,333	9.733,20
030173	FG 90° UNF 3/8 x 1/2	400,0000	21,333	8.533,20
030175	FG reta sede plana 11/16 x 3/8	200,0000	22,833	4.566,60
030177	FG 90° sede plana 1.3/16 x 3/4	200,0000	48,333	9.666,60
030178	FGC 90° JIC 37° UNF 1.5/16 x 1	200,0000	61,500	12.300,00

Código	Descrição	Quant.	Vi. unitário	Vi. total
030179	FGR 5/8 x 5/8 BSP boleada	50,0000	36,333	1.816,65
030180	FGR M24 x TB 16 x 3/8	100,0000	21,333	2.133,30
030183	Flange 90° 38,1mm x 3/4	100,0000	41,833	4.183,30
030185	Flange 90° 44,4mm x 1	100,0000	111,333	11.133,30
030187	Gaxeta 40.00 x 50.00 x 9.00	100,0000	22,667	2.266,70
030189	Haste 2 do cilindro hidráulico lamina trator de pneu	10,0000	903,333	9.033,33
030192	Gaxeta	50,0000	77,000	3.850,00
030195	Reparo cilindro da sapata retro JCB e NEW HOLLAND	30,0000	283,333	8.499,99
030198	Kit anéis milimétricos	10,0000	273,333	2.733,33
030200	Kit anéis Polegada	10,0000	282,667	2.826,67
030202	Kit anéis Milimétrico APC	10,0000	143,333	1.433,33
030203	Kit anéis Polegada APC	10,0000	152,333	1.523,33
030204	Mangueira 1-R15	60,0000	295,000	17.700,00
030205	Mangueira 1-1 AT	100,0000	96,667	9.666,70
030206	Mangueira 1- 4SH	50,0000	263,333	13.166,65
030207	Mangueira 1.1/4 1SN	60,0000	258,333	15.499,98
030208	Mangueira 1/2 1AT de inox	50,0000	79,333	3.966,65
030209	Mangueira 1/2 1AT	200,0000	52,000	10.400,00
030210	Mangueira 1/2-2AT	500,0000	66,333	33.166,50
030213	Mangueira 1/4- 1AT	200,0000	33,333	6.666,60
030215	Mangueira 2 lonada	50,0000	161,667	8.083,35
030218	Mangueira 3/4 1ET DN19 lonada	50,0000	51,333	2.566,65
030221	Mangueira 3/4-2AT	400,0000	87,000	34.800,00
030224	400 Mangueira 3/4 4SH	400,0000	177,667	71.066,80
030225	Mangueira 3/8 1AT de inox	100,0000	63,333	6.333,30
030226	Mangueira 3/8 1AT	100,0000	33,667	3.366,70
030228	Mangueira 3/8-2AT	600,0000	37,333	22.399,80
030229	Mangueira 3/8 ar/agua 300	100,0000	13,333	1.333,30
030230	Mangueira 5/8-2AT	100,0000	72,667	7.266,70
030231	Mangueira 5/8-1AT	100,0000	63,333	6.333,30
030232	Mangueira 5/8 R12	400,0000	153,333	61.333,20
030234	Mangueira 5/8-4SH	100,0000	143,333	14.333,30
030235	MF 1.3/16 ORS x 5/8	200,0000	31,333	6.266,60
030236	MF JIC 37° 1.5/16 x 3/4	200,0000	49,000	9.800,00
030238	MF JIC 37° UNF 3/4 x 3/8	200,0000	26,000	5.200,00
030239	MF JIC 37° UNF 7/8 x 1/2	200,0000	24,333	4.866,60
030240	MF JIC 37° UNF 7/8 x 5/8	200,0000	31,333	6.266,60
030241	MF M30 TB 20 x 5/8	200,0000	37,000	7.400,00
030242	MF NPP 3/4 x 3/4	200,0000	33,500	6.700,00
030233	MF NPT 1/4 x 3/8	200,0000	23,833	4.766,60
030243	MF NPT 3/4 x 1/2	200,0000	27,000	5.400,00
030223	Mola plástica 20	200,0000	14,000	2.800,00
030222	Niple de redução 1/4 NPT x 1/4 NPT	200,0000	12,667	2.533,40
030220	Parafuso para olhal 16mm	100,0000	30,000	3.000,00
030219	Reparo bomba P-30	40,0000	92,333	3.693,32
030217	Reparo bomba P-50	40,0000	113,333	4.533,32
030216	Retentor 20,00 x 40,00 x 7,00	70,0000	97,000	6.790,00
030214	Retentor 25.00 x 35.00 x 7.00	70,0000	11,333	793,31
030212	Retentor 30.00 x 42.00 x 10.00 bomba ref,02234	70,0000	57,000	3.990,00
030211	Mangueira 1/2 4AT R12	100,0000	87,000	8.700,00
			Total :	841.174,57

