

Instrumentos e Equipamentos - Novembro de 2009

Código	Descrição	Unidade	Reutilizado	Preço
IEQ000050	Amperímetro de (96x96)mm, escala de 0 a 500A	un		66,53
IEQ000100	Andaime suspenso tipo leve, com 3m de extensão, com mês			250,00
IEQ000150	Andaime suspenso tipo pesado, com extensão de 2m, c mês			34,00
IEQ000200	Aquecedor elétrico, automático, capacidade 200 litros	un		2.008,00
IEQ000250	Ar condicionado, de 7500BTU's	un		720,96
IEQ000300	Ar condicionado, de 21000BTU's	un		1.728,50
IEQ000350	Balança, com indicador eletrônico, modelo 810-RP, plat: un			34.912,24
IEQ000400	Bancada de serra, completa, com chave liga/desliga, re: un			2.005,00
IEQ000450	Bate Estacas de queda simples, sobre rolos, motor a di: un			61.000,00
IEQ000500	Bate Estacas de queda simples, sobre rolos, motor a di: un			125.000,00
IEQ000550	Bate Estacas de queda simples, sobre rolos, motor a di: un			150.000,00
IEQ000600	Bate Estacas tipo Franki ou similar, para pilão até 4,2t o un			400.000,00
IEQ000650	Bate Estacas tipo Franki ou similar, para estaca até 600 un			650.000,00
IEQ000700	Betoneira para 320l de mistura seca, sem carregamentc un			2.509,67
IEQ000750	Betoneira para 320l de mistura seca, sem carregamentc un			3.960,00
IEQ000800	Betoneira com capacidade de 580l, carregador e motor : un			13.750,00
IEQ000850	Bola de limpeza, diâmetro nominal de 60mm, para bomt un			18,65
IEQ000900	Bomba de alta pressão, motor elétrico, modelo P5M ou : dia			60,00
IEQ000950	Bomba de eixo vertical, trifásica, 220/380V, com motor : un			901,28
IEQ001000	Bomba elétrica, modelo J-6 ou similar, aluguel : dia			64,00
IEQ001050	Bomba hidráulica centrífuga, trifásica, 220/380V, com m un			415,63
IEQ001100	Bomba hidráulica centrífuga, trifásica, com motor elétric un			2.302,62
IEQ001150	Bomba hidráulica centrífuga, trifásica, 220/380V, com m un			3.498,76
IEQ001200	Bomba hidráulica, centrífuga, motor elétrico trifásico 22C un			367,44
IEQ001250	Bomba hidráulica, centrífuga, motor elétrico trifásico 22C un			411,78
IEQ001300	Bomba hidráulica, centrífuga, motor elétrico trifásico 22C un			600,00
IEQ001350	Bomba hidráulica, centrífuga, motor elétrico trifásico 22C un			1.329,25
IEQ001400	Bomba hidráulica centrífuga, trifásica, motor elétrico 22C un			1.155,40
IEQ001450	Bomba hidráulica submersível, monofásica, 220/380V, r un			1.974,52
IEQ001500	Bomba hidráulica centrífuga, 220V, motor elétrico, potêr un			528,25
IEQ001550	Bomba hidráulica centrífuga submersível, trifásica, de 2: un			963,00
IEQ001600	Bomba hidráulica submersível, trifásica, de 220/380V, r un			3.129,00
IEQ001650	Bomba hidráulica submersível, trifásica, 220/380V, com un			1.425,00
IEQ001700	Bomba hidráulica submersível, trifásica, de 220/380V, c un			2.967,16
IEQ001750	Bomba hidráulica, submersível, motor elétrico trifásico 2 un			4.440,38
IEQ001800	Bomba hidráulica submersível, trifásica, 220/380V, com un			8.533,53
IEQ001850	Bomba hidráulica submersível, trifásica, motor elétrico c un			10.440,15
IEQ001900	Bomba hidráulica submersível, trifásica, motor elétrico c un			7.064,40
IEQ001950	Bomba hidráulica submersível, trifásica, motor elétrico c un			7.064,40
IEQ002000	Bomba hidráulica submersível, trifásica, motor elétrico c un			7.955,00
IEQ002050	Bomba hidráulica submersível, trifásica, motor elétrico c un			7.955,00
IEQ002100	Bomba hidráulica centrífuga submersível, motor elétrico un			10.337,25
IEQ002150	Bomba hidráulica, submersível, motor elétrico trifásico 2 un			6.132,72
IEQ002200	Bomba hidráulica submersível, trifásica, motor elétrico c un			7.955,00
IEQ002250	Bomba hidráulica submersível, trifásica, motor elétrico c un			18.698,40
IEQ002300	Bomba hidráulica submersível, trifásica, motor elétrico c un			18.698,40
IEQ002350	Bomba centrífuga, com motor elétrico, potência de 10C\ un			1.708,00
IEQ002400	Bomba hidráulica submersível, trifásica, 220/380V, motc un			55.578,60
IEQ002450	Bomba injetora manual P13, equipada com unidade bon un			118.611,36
IEQ002500	Bomba injetora manual, equipada com unidade bombea dia			100,00
IEQ002550	Bomba manual, modelo P-1, Stup ou similar, aluguel : dia			30,00
IEQ002600	Bomba - Moto Bomba, auto escorvante, com motor a ge un			1.367,50
IEQ002650	Bomba - Moto Bomba sobre base fixa, para altura manc un			1.141,00
IEQ002700	Bomba - Moto Bomba, auto-escorvante, com sucção e r un			1.342,08
IEQ002750	Bomba hidráulica submersível trifásica, para águas resis un			5.592,30
IEQ002800	Bomba submersível, trifásica, 4 polos, com curva 483, d un			10.043,25
IEQ002850	Bomba Triplex MT-100, com motor diesel, potência de 1 un			23.600,00

IEQ002900	Bote inflável desmontável, com 02 remos, capacidade p un	1.940,25
IEQ002950	Caçamba basculante em aço, com capacidade de 5m3, un	15.150,00
IEQ003000	Caçamba basculante em aço, com capacidade de 7m3, un	18.715,00
IEQ003050	Caçamba basculante em aço, com capacidade de 8 a 1 un	23.050,00
IEQ003100	Caçamba basculante em aço, com capacidade de 10 a un	26.100,00
IEQ003150	Caçamba de aço com 5m³, para retirada de entulho, inc un	130,00
IEQ003160	Caixa de ferramentas de aço completa - equivalente ao Kg	2,70
IEQ003201	Câmara de descompressão para tubulão - pressão até 2 Kg	2,41
IEQ003250	Caminhão de Micro Revestimento Asfáltico a Frio, equiç h	230,00
IEQ003300	Caminhão, motor diesel de 162CV, Ford Cargo 1317 ou un	95.671,25
IEQ003350	Caminhão, Catálogo WK-22 (para 3º eixo), motor diesel un	154.851,00
IEQ003400	Caminhão, Catálogo WL-23 (para 3º eixo), motor diesel un	158.500,00
IEQ003450	Caminhão, traçado 6x4, Catálogo WQ-33, motor diesel un	185.500,00
IEQ003500	Caminhão, com cesta para 2 pessoas, alcance de 12m, h	67,50
IEQ003550	Caminhão, com capacidade para 3,5t, Ford F-350 ou sir un	78.000,00
IEQ003600	Caminhão, com capacidade para 3,5t, Ford F-4000 ou s un	77.210,86
IEQ003625	Caminhão, com capacidade para 4t, motor diesel de 15(un	95.200,00
IEQ003700	Caminhão, motor diesel de 208CV, Ford F-14000 ou sir un	129.000,00
IEQ003750	Caminhonete pick-up, 4 portas, 5 passageiros, tração 4 un	81.500,00
IEQ003801	Campânula para tubulão - pressão até 2,5Kg/cm2 - equiKg	2,41
IEQ003850	Carreta para perfuração, sobre esteiras, modelo ROC-4 un	277.861,20
IEQ003900	Carreta transportadora para Rolo Compactador LR-95 un	11.000,00
IEQ003950	Carroceria tipo furgão baú, medindo 2,20m largura, 2m un	12.000,00
IEQ004001	Carroceria carga seca em madeira, aberta, para caminh un	8.400,00
IEQ004050	Carroceria carga seca em madeira, aberta, para caminh un	4.900,00
IEQ004075	Carroceria composta de dianteira com baú de alumínio un	13.800,00
IEQ004100	Carroceria pipa para água, capacidade de 6000l, com m un	34.600,00
IEQ004150	Carroceria pipa para água, capacidade de 10.000l, com un	38.000,00
IEQ004200	Chassis Scânia T 114 GA 4x2 NZ, de 330CV ou similar, un	240.000,00
IEQ004250	Coleta e transporte de resíduos em caçamba estacioná un	700,00
IEQ004300	Combinado Vácuo/hidrojato com tanque de água e resic un	198.000,00
IEQ004351	Compactador pé-de-carneiro, rebocável, 2t/6t, com 2 tar Kg	2,41
IEQ004400	Compactador Vibratório, VAP-55, com capacidade de 6/un	224.416,50
IEQ004450	Compressor de ar, tipo rotativo, potência de 270HP, con un	178.742,50
IEQ004500	Compressor de ar estacionário, modelo GA-90-100 AP, un	79.000,00
IEQ004550	Compressor de ar, rebocável, modelo XAS-96MWD, de un	60.000,00
IEQ004600	Compressor de ar, rebocável, modelo XAS-136MWD, di un	67.455,00
IEQ004650	Compressor de ar, rebocável, modelo XAS-186MWD, di un	91.840,00
IEQ004700	Condicionador de ar, 9.000 btu, quente / frio, controle re un	1.188,00
IEQ004750	Condicionador de ar, 12.000 btu, quente / frio, controle r un	1.415,00
IEQ004800	Condicionador de ar, 18.000 btu, quente / frio, controle r un	2.270,00
IEQ004850	Condicionador de ar, 24.000 btu, quente / frio, controle r un	2.595,00
IEQ004900	Conjunto acoplado para manômetro, para bomba injetor un	512,48
IEQ004950	Conjunto de amortecedor dianteiro para pick-up Ford R un	360,00
IEQ005050	Conjunto de amortecedor dianteiro para VolksWagem K un	112,00
IEQ005100	Conjunto de amortecedor traseiro para pick-up Ford R un	360,00
IEQ005200	Conjunto de amortecedor traseiro para VolksWagem Kc un	136,94
IEQ005250	Conjunto de Britagem, britador primário de mandíbulas (un	1.550.000,00
IEQ005300	Conjunto de manômetro O-100 bar, para bomba injetora un	521,47
IEQ005350	Conjunto de pneus 175/70, 13 lonas, para veículo de pa un	558,81
IEQ005400	Conjunto de Pneus 235/75 R15 un	1.705,20
IEQ005450	Conjunto de pneus, 10x20, 16 lonas, para Distribuidor di un	4.228,50
IEQ005500	Conjunto de pneus, 11x22, 16 lonas para carreta de trar un	7.440,00
IEQ005550	Conjunto de pneus, 185/14, 6 lonas (diagonal) para Can un	1.027,44
IEQ005600	Conjunto de pneus, 215/80 R16, 6 lonas, para D-20, par un	1.240,00
IEQ005650	Conjunto de pneus, 750x16, 10 lonas, para Caminhão F un	1.979,52
IEQ005700	Conjunto de pneus, 9x20, 14 lonas, para Caminhão For un	3.277,44
IEQ005750	Conjunto de tubos e pilão até 4,2t ou martelo retangular un	140.000,00
IEQ005800	Conjunto de tubos e pilão até 4,2t ou martelo retangular un	182.000,00
IEQ005850	Conjunto para projeção de concreto, com motor MA-36, un	25.449,00
IEQ005900	Container escritório, modelo padrão medindo (6x2,4x2,5 un.mês	550,00
IEQ005950	Container escritório, vestiário ou depósito, modelo padr un.mês	450,00
IEQ006000	Container WC, modelo padrão medindo (6x2,4x2,55)m, un.mês	649,00
IEQ006050	Controlador de área, compatível com sistema CET-RIO/un	50.613,76
IEQ006150	Controlador eletrônico de tráfego, para interseções fora un	5.399,00

IEQ006200	Controlador eletrônico de tráfego com microprocessado un	8.268,98
IEQ006250	Controlador eletrônico de tráfego com microprocessado un	38.784,72
IEQ006300	Controlador eletrônico de tráfego, para interseções fora un	5.960,00
IEQ006400	Controlador eletrônico de tráfego, para interseções fora un	7.509,00
IEQ006450	Controlador eletrônico de tráfego com microprocessado un	42.111,30
IEQ006500	Controlador eletrônico de tráfego, para interseções fora un	8.074,00
IEQ006550	Controlador eletrônico de tráfego com microprocessado un	14.445,87
IEQ006650	Controlador eletrônico de tráfego, para interseções fora un	11.120,00
IEQ006700	Controlador eletrônico de tráfego com microprocessado un	46.103,42
IEQ006750	Controlador eletrônico de tráfego, para interseções fora un	11.682,00
IEQ006850	Controlador eletrônico de tráfego com microprocessado un	50.095,60
IEQ006900	Controlador eletrônico de tráfego com 16 fases, para int un	16.298,00
IEQ006950	Coroa ou base de implantação de diamante, matriz dura un	440,75
IEQ007000	Coroa cravada, com diamante de 10 quilates, de 1ª qual un	445,00
IEQ007050	Coroa para diamante, impregnada, diâmetro HWG un	730,58
IEQ007100	Coroa ou base de implantação de diamante, matriz dura un	537,30
IEQ007150	Coroa cravada, com diamante de 10 quilates, de 1ª qual un	577,50
IEQ007200	Cultivador motorizado, refrigerado por radiador, partida un	16.697,00
IEQ007250	Custo de material de manutenção de Bate Estacas com un	650.000,00
IEQ007300	Custo de material de manutenção de Bate Estacas tipo un	400.000,00
IEQ007350	Custo de material de manutenção de Bate Estacas de q un	61.000,00
IEQ007400	Custo de material de manutenção de Bate Estacas de q un	125.000,00
IEQ007450	Custo de material de manutenção de Bate Estacas de q un	150.000,00
IEQ007500	Custo de material de manutenção de Betoneira para 32 un	3.960,00
IEQ007550	Custo de material de manutenção de Betoneira para 32 un	2.509,67
IEQ007600	Custo de material de manutenção de Bomba Centrífuga un	10.337,25
IEQ007650	Custo de material de manutenção de Caçamba basculai un	15.150,00
IEQ007700	Custo de material de manutenção de Caçamba basculai un	18.715,00
IEQ007750	Custo de material de manutenção de Caçamba basculai un	23.050,00
IEQ007800	Custo de material de manutenção de Caçamba basculai un	26.100,00
IEQ007850	Custo de material de manutenção de Caminhão Ford ca un	95.671,25
IEQ007900	Custo de material de manutenção de Caminhão Ford C: un	185.500,00
IEQ007950	Custo de material de manutenção de Caminhão basculai un	158.500,00
IEQ008000	Custo de material de manutenção de Caminhão basculai un	154.851,00
IEQ008050	Custo de material de manutenção de Caminhão Basculai un	129.000,00
IEQ008100	Custo de material de manutenção de Guindauto, com c: un	49.000,00
IEQ008200	Custo de material de manutenção de Plataforma elevat: un	42.864,00
IEQ008250	Custo de material de manutenção de Caminhão com C: un	77.210,86
IEQ008300	Custo de material de manutenção de Caminhão distribu un	95.000,00
IEQ008350	Custo de material de manutenção de Caminhonete pad: un	40.900,00
IEQ008400	Custo de material de manutenção de Caminhonete, corr un	69.500,00
IEQ008450	Custo de material de manutenção de Carregador Fronta un	318.500,00
IEQ008500	Custo de material de manutenção de Carrocerra carga : un	4.900,00
IEQ008551	Custo de material de manutenção de Carrocerra carga : un	8.400,00
IEQ008600	Custo de material de manutenção de Carrocerra Pipa p: un	34.600,00
IEQ008650	Custo de material de manutenção de Carrocerra Pipa p: un	38.000,00
IEQ008700	Custo de material de manutenção de Compactador Vibr un	224.416,50
IEQ008750	Custo de material de manutenção de Compressor de ar un	60.000,00
IEQ008800	Custo de material de manutenção de Compressor de ar un	67.455,00
IEQ008850	Custo de material de manutenção de Conjunto de tubos un	140.000,00
IEQ008900	Custo de material de manutenção de Conjunto de tubos un	182.000,00
IEQ008950	Custo de material de manutenção de custo horário corri: un	244.700,00
IEQ009000	Custo de material de manutenção de Draga Flutuante, s un	961.800,00
IEQ009050	Custo de material de manutenção de Equipamento com un	198.000,00
IEQ009100	Custo de material de manutenção de equipamento para un	118.471,00
IEQ009150	Custo de material de manutenção de Escavadeira Hidrá un	362.500,00
IEQ009200	Custo de material de manutenção de Distribuidor de agr un	35.693,00
IEQ009250	Custo de material de manutenção de Fresadora à frio, n un	450.000,00
IEQ009270	Custo de material de manutenção de Fresadora/recicla: un	205.000,00
IEQ009300	Custo de material de manutenção de Grupo gerador cor un	3.325,00
IEQ009350	Custo de material de manutenção de Grupo Gerador, e: un	47.435,63
IEQ009400	Custo de material de manutenção de Grupo Gerador, tr: un	37.218,15
IEQ009450	Custo de material de manutenção de Guincho de fricçã: un	9.700,00
IEQ009460	Custo de material de manutenção de Guincho socorro, l un	61.000,00
IEQ009500	Custo de material de manutenção de Guindaste hidrául: un	78.800,00

IEQ009550	Custo de material de manutenção de guindaste sobre rc un	289.600,00
IEQ009600	Custo de material de manutenção de Guindaste sobre r(un	734.536,00
IEQ009650	Custo de material de manutenção de Guindaste sobre r(un	487.315,20
IEQ009700	Custo de material de manutenção de Máquina de juntas un	4.465,00
IEQ009750	Custo de material de manutenção de Minicarregadeira - un	73.839,91
IEQ009800	Custo de material de manutenção de Moto Bomba Susu un	1.342,08
IEQ009850	Custo de material de manutenção de Motoniveladora, m un	521.250,00
IEQ009900	Custo de material de manutenção de Moto Serra Stihl m un	2.500,44
IEQ009950	Custo de material de manutenção de Pá Carregadeira ((un	430.000,00
IEQ010000	Custo de material de manutenção de Perfuratriz de 25K(un	2.305,00
IEQ010050	Custo de material de manutenção de Roçadeira costal n un	2.250,00
IEQ010100	Custo de material de manutenção de Rolo Compactado(un	190.787,65
IEQ010150	Custo de material de manutenção de Rolo Compactado(un	79.000,00
IEQ010200	Custo de material de manutenção de Rolo Compactado(un	121.086,00
IEQ010220	Custo de material de manutenção de Rolo compactador un	463.000,00
IEQ010250	Custo de material de manutenção de Rolo Compactado(un	280.000,00
IEQ010300	Custo de material de manutenção de Rolo Vibratório Lis un	240.000,00
IEQ010350	Custo de material de manutenção de Rompedor hidráulic un	70.591,08
IEQ010400	Custo de material de manutenção de Rompedor hidráulic un	26.749,51
IEQ010450	Custo de material de manutenção de Rompedor Pneum un	4.870,12
IEQ010500	Custo de material de manutenção de Serra Circular corr un	2.005,00
IEQ010550	Custo de material de manutenção de Soquete Vibratóric un	8.000,00
IEQ010600	Custo de material de manutenção de Tesoura hidráulica un	281.510,52
IEQ010650	Custo de material de manutenção de Trator Carregadeir un	172.483,50
IEQ010700	Custo de material de manutenção de Trator de esteiras, un	401.645,92
IEQ010710	Custo de material de manutenção de Veículo leve tipo g un	29.296,33
IEQ010750	Custo de material de manutenção de Trator de pneus, n un	69.118,00
IEQ010800	Custo de material de manutenção de Usina de asfalto p(un	1.366.956,00
IEQ010850	Custo de material de manutenção de Vassoura Mecânic un	31.551,00
IEQ010900	Custo de material de manutenção de Vibrador de Imersi un	1.467,00
IEQ010950	Custo de material de manutenção de Vibro acabadora p un	976.454,00
IEQ011000	Custo de material de manutenção de Vibro acabadora, un	1.050.415,00
IEQ011050	Custo de material de manutenção de Terceiro Eixo sem un	18.054,00
IEQ011100	Custo de material de manutenção de equipamento tipo `un	294.672,50
IEQ011150	Custo de material de operação, incluindo combustíveis, l	2,46
IEQ011200	Custo de material de operação, incluindo combustíveis, Kwh	0,34
IEQ011250	Custo de material de operação, incluindo combustíveis, l	1,97
IEQ011300	Custo de material de manutenção de Trator sobre esteir un	575.099,68
IEQ011400	Detetor de canal, duplo, Nortech ou similar un	4.021,10
IEQ011450	Distribuidor de agregado, rebocável, rodado, com quatrc un	35.693,00
IEQ011500	Distribuidor de Asfalto, modelo 5000 DB-5, Cosmaq ou : un	95.000,00
IEQ011550	Dois elementos TS-3A, 2 diagonais X, para torre-andain dia	0,32
IEQ011600	Doli para semi-reboque carrega tudo com capacidade p(un	50.325,00
IEQ011650	Draga flutuante de sucção e recalque de 12", com moto un	961.800,00
IEQ011700	Dumper, com capacidade de 2,3t, motor a diesel, de 28(h	8,87
IEQ011750	Elevador para transporte de concreto, completo, comprẽ un	33.000,00
IEQ011800	Elevador hidráulico comercial, com capacidade para 6 p un	175.926,08
IEQ011850	Elevador hidráulico, com capacidade para 8 pessoas - 5 un	65.000,00
IEQ011870	Elevador Smart MRL8-DF sem casa de máquinas, para un	76.124,14
IEQ011900	Elevador para transporte de material, completo un	39.000,00
IEQ011950	Elevador Residencial Unifamiliar, especial padronizado, un	24.800,00
IEQ012000	Equipamento de circuito fechado de televisão para dete(un	96.000,00
IEQ012050	Equipamento de pintura à quente por spray/extrusão, m un	460.000,00
IEQ012100	Equipamento para desobstrução de galerias composto c un	118.471,00
IEQ012150	Equipamento para fusão de termoplástico por extrusão, un	87.540,00
IEQ012200	Escavadeira com Clam-Shell, capacidade de 0,78m3, B h	120,00
IEQ012250	Escavadeira com Drag-Line, capacidade de 0,78m3 h	120,00
IEQ012300	Escavadeira hidráulica sobre esteira, modelo CX 160, c(un	362.500,00
IEQ012350	Exaustor axial de fibra de vidro, Fiber-Glass, de parede, un	2.185,00
IEQ012400	Exaustor axial, com diâmetro de 300mm, modelo 1625, un	254,80
IEQ012450	Exaustor axial transmissão direta, com vazão de 275m3 un	1.468,00
IEQ012500	Exaustor eólico de alumínio, liga naval 5052 H36, de 24' un	154,00
IEQ012551	Extensão de campânula (1x2)m para tubulão - pressão :Kg	2,41
IEQ012650	Filtro para motor diesel un	8,14
IEQ012800	Fluxômetro medidor de vazão de gases, em corpo de la un	26,90

IEQ012850	Fogão industrial em aço carbono, pintado, com grelha e un	526,50
IEQ012900	Fogão industrial em aço carbono, pintado, com grelha e un	705,00
IEQ012950	Fogão industrial com 6 queimadores simples e forno un	835,50
IEQ013000	Fonte de Emergência, No Break, potência de 2Kva, ten	2.159,50
IEQ013050	Fonte de Emergência, No Break, trifásico, potência de 5 un	54.075,00
IEQ013100	Fresadora à frio, modelo 1000C, com largura de tambor un	450.000,00
IEQ013120	Fresadora/recicladora, FR-10.20, com largura de tambo un	205.000,00
IEQ013150	Gasolina comum, na bomba l	2,46
IEQ013200	GLP - Gás Liquefeito de Petróleo Kg	2,73
IEQ013300	Grade Aradora Mecânica, modelo GAM-24, Marchesan un	14.400,00
IEQ013350	Graxa comum (chassis 2), tambores com 170Kg, Isafax Kg	4,07
IEQ013400	Grupo gerador com potência de 2500W, 110V e 240V d un	3.325,00
IEQ013450	Grupo gerador estacionário, com alternador de 139/150l un	47.435,63
IEQ013500	Grupo gerador, transportável, de 80/84Kva, com motor i un	37.218,15
IEQ013550	Guincho de fricção de 10CV, com capacidade de 750/1t un	9.700,00
IEQ013560	Guincho-socorro (reboque) leve, tipo plataforma inclináv un	61.000,00
IEQ013600	Guindaste hidráulico com capacidade de 27200kg a 30C un	734.536,00
IEQ013650	Guindaste hidráulico com momento de carga útil mínimc un	78.800,00
IEQ013700	Guindaste hidráulico, com capacidade para 10t, modelo un	289.600,00
IEQ013750	Guindaste sobre rodas, com capacidade de 15t, modelo un	487.315,20
IEQ013800	Guindauto, com capacidade de 3,50t, Munck modelo M-un	49.000,00
IEQ013850	Instalação avulsa de Bomba de Concreto m3	27,50
IEQ013900	Instalação de aquecimento e armazenamento de asfalto un	220.790,00
IEQ013950	Kit do Sistema de Nivelamento Eletrônico, para implem un	46.080,00
IEQ014000	Kombi Volkswagen ou similar, motor a gasolina de 53C\ un	40.900,00
IEQ014050	Lavadora de alta pressão, de 166/2400 (bar/psi), tensão un	6.822,50
IEQ014100	Licenciamento de Caçamba basculante em aço, com ca un	15.150,00
IEQ014150	Licenciamento de Caçamba basculante em aço, com ca un	18.715,00
IEQ014200	Licenciamento de Caminhão de carroceria baú, Ford F-un	78.000,00
IEQ014250	Licenciamento de Caminhão Ford F-4000 ou similar, coi un	77.210,86
IEQ014275	Licenciamento de Caminhão VW 8.150 ou similar, capa un	95.200,00
IEQ014301	Licenciamento de Caminhão, Ford Cargo 1317 - equival un	95.671,25
IEQ014350	Licenciamento de Caminhão Basculante, Ford F-14000 un	129.000,00
IEQ014400	Licenciamento de Caminhonete, Kombi Volkswagen ou un	40.900,00
IEQ014450	Licenciamento de Caminhonete (Pick-up), cabine dupla un	81.500,00
IEQ014500	Licenciamento de Carroceria baú, com isolamento em p un	12.000,00
IEQ014550	Licenciamento de Carroceria carga seca em madeira, al un	4.900,00
IEQ014575	Licenciamento de Carroceria composta de dianteira corr un	13.800,00
IEQ014650	Lixadeira elétrica, modelo 1353-GWS-18U, Bosch ou sir h	0,43
IEQ014700	Lubrificação e lavagem em caminhão de médio porte, c un	75,00
IEQ014750	Lubrificação e lavagem para veículo leve un	16,00
IEQ014800	Macaco Freyssinet ou similar, modelo: K-101, 7 cordoall dia	50,00
IEQ014850	Macaco Freyssinet ou similar, modelo: S-6, 12 cordoalh dia	65,00
IEQ014900	Macaco Hidráulico cilíndrico, com comando a distância, h	3,32
IEQ014950	Mangueira para ar comprimido, com duas lonas, de 3/4" m	6,29
IEQ015000	Mangueira para bomba injetora manual, comprimento d un	572,48
IEQ015050	Mangueira para bomba injetora manual, comprimento d un	1.674,26
IEQ015100	Mangueira para bomba injetora manual, comprimento d un	1.987,45
IEQ015150	Máquina de demarcação de faixa, modelo FX-44, Prom un	249.400,00
IEQ015200	Máquina rotativa para perfuração de poços profundos d un	756.500,00
IEQ015250	Máquinas de juntas, motor a gasolina de 8CV, preço ser un	4.465,00
IEQ015300	Minicarregadeira, modelo 226, Caterpillar ou similar un	73.839,91
IEQ015350	Módulos componentes do controlador local de tráfego vi un	930,00
IEQ015400	Módulos componentes do controlador local de tráfego vi un	1.157,60
IEQ015450	Módulos componentes do controlador local de tráfego vi un	1.725,00
IEQ015500	Moinho a vento com roda de diâmetro de 3,40mx18pás, un	12.247,00
IEQ015550	Moinho a vento com roda de diâmetro de 3,40mx18pás, un	13.406,02
IEQ015600	Motoniveladora, de 125CV, sem pneus, modelo 120-H, l un	521.250,00
IEQ015650	Motoserra, modelo 025, Stihl ou similar un	1.299,64
IEQ015700	Motoserra, modelo 038, Stihl ou similar un	1.981,48
IEQ015750	Motoserra de 43Kw, sabre de 63cm, modelo 051, Stihl c un	2.500,44
IEQ015800	Nível Wild N 3 ou similar, aluguel h	2,32
IEQ015850	Nível Wild NA-2 ou similar, aluguel h	1,45
IEQ015900	Oficina, peças e manutenção de Caçamba basculante e un	15.150,00
IEQ015950	Oficina, peças e manutenção de Caçamba basculante e un	18.715,00

IEQ016001	Oficina, peças e manutenção de Caminhão Ford Cargo un	95.671,25
IEQ016050	Oficina, peça e manutenção de Caminhão Basculante, Fun	129.000,00
IEQ016100	Oficina, peças e manutenção de Caminhão, Ford F-400 un	77.210,86
IEQ016125	Oficina, peça e manutenção de Caminhão VW 8.150 ou un	95.200,00
IEQ016150	Oficina, peças e manutenção de Caminhonete, Kombi \un	40.900,00
IEQ016200	Oficina, peças e manutenção de Caminhonete (Pick-up) un	81.500,00
IEQ016250	Oficina, peças e manutenção de Carroceria carga seca un	4.900,00
IEQ016275	Oficina, peças e manutenção de Carroceria composta d un	13.800,00
IEQ016350	Óleo cambio/diferencial SAE 90, Ipiranga ou similar l	6,36
IEQ016400	Óleo combustível B-1 Kg	1,20
IEQ016450	Óleo diesel, na bomba l	1,97
IEQ016500	Óleo lubrificante, monoviscoso SAE 40, Super YPF Sup l	5,16
IEQ016550	Óleo lubrificante, multiviscoso, SAE 15 W-40, Brutus T5 l	6,95
IEQ016600	Óleo lubrificante, multiviscoso, SAE 20 W-40, F1 Super, l	6,17
IEQ016650	Óleo para motor, 2 tempos l	5,96
IEQ016700	Pá Carregadeira de rodas, modelo 924F, Caterpillar ou un	318.500,00
IEQ016750	Pá carregadeira, sobre rodas, modelo 950G, Caterpillar un	430.000,00
IEQ016800	Perfuratriz pneumática, modelo RH-658-L, Atlas Copco un	2.305,00
IEQ016850	Pick-Up com motor a diesel, 4 cilindros em linha, com pu un	69.500,00
IEQ016900	Pistola de injeção para bomba injetora manual Putzmeis un	755,40
IEQ016950	Pistola para aplicação de silicone un	10,00
IEQ017000	Placa de grupo para controlador de tráfego local RMX-Y un	7.729,88
IEQ017050	Plataforma elevatória pantográfica hidráulica, modelo Kf un	42.864,00
IEQ017100	Plataforma para transporte vertical, com percurso de 3,1un	31.700,00
IEQ017150	Pórtico com capacidade de 10t, vão de 5m, com altura c un	108.900,00
IEQ017200	Pórtico de aço galvanizado, para suporte de sinalização un	35.800,00
IEQ017250	Pórtico de aço galvanizado, para suporte de sinalização un	37.430,00
IEQ017300	Pórtico de aço galvanizado, para suporte de sinalização un	39.500,00
IEQ017350	Pórtico de aço galvanizado, para suporte de sinalização un	43.902,00
IEQ017400	Pórtico de aço galvanizado, para suporte de sinalização un	46.148,00
IEQ017450	Prensa hidráulica, elétrica, capacidade de 100t, com leit un	27.601,00
IEQ017500	Pulverizador costal, com capacidade de 16l un	149,00
IEQ017550	Radár de penetração, Ramac/GPR ou similar, aluguel dia	500,00
IEQ017560	Rádio auto-motivo AM/FM com cd player un	280,00
IEQ017600	Rádio transmissor-receptor, portátil, VHF, 5W, com alca mês	60,00
IEQ017650	Recicladora de Pavimentos, com potência mínima do m h	1.487,93
IEQ017700	Reservatório de ar comprimido, para campânula de ar c un	8.718,84
IEQ017750	Resistivímetro, Syscal Júnior ou similar, aluguel dia	300,00
IEQ017800	Retificadora de solda elétrica de 430A, modelo TRR-26C un	4.203,00
IEQ017850	Roçadeira Costal, com cabo multifuncional, motor mono un	2.250,00
IEQ017900	Roda pneumática com câmara, referência R358PNL (35 un	55,00
IEQ017950	Rodízios de ferro, para andaime tubular, Jahu ou similar dia	0,63
IEQ018000	Rolamento, nº 627/2Z, marca NSK ou SKF ou similar un	4,37
IEQ018050	Rolo Compactador de Pneus, modelo AP-23, com 3 rod un	280.000,00
IEQ018100	Rolo Compactador Tandem Vibratório, auto-propelido, m un	79.000,00
IEQ018150	Rolo Compactador Vibratório auto-propelido, motor dies un	121.086,00
IEQ018200	Rolo Compactador Tandem, de 6 a 9t, 55CV, modelo RT un	190.787,65
IEQ018220	Rolo compactador autopropelido oscilatório Tandem, pa un	463.000,00
IEQ018250	Rolo Vibratório Liso, CA-15, de 7t, modelo CA-15, Dyna un	240.000,00
IEQ018300	Rompedor hidráulico, leve, modelo SBC-800, Atlas Cop un	26.749,51
IEQ018350	Rompedor hidráulico, pesado, modelo HBC-2500-II, Atl un	70.591,08
IEQ018400	Rompedor pneumático (martetele), modelo TEX-39 PS, un	4.870,12
IEQ018450	Semi-Pórtico em aço galvanizado, bandeira dupla, para un	20.384,00
IEQ018500	Semi-Pórtico em aço galvanizado, bandeira simples, pa un	14.816,00
IEQ018550	Semi-Pórtico em aço galvanizado, bandeira dupla, para un	29.726,00
IEQ018600	Semi-Pórtico em aço galvanizado, bandeira simples, pa un	19.901,00
IEQ018650	Semi-reboque basculante, 3 eixos tubulares de aço, con un	77.500,00
IEQ018700	Semi-reboque carrega tudo, com 4 eixos, com capacida un	191.000,00
IEQ018750	Sewer Jet - composto de chassi de caminhão Mercedes un	244.700,00
IEQ018800	Silo de concreto para campânula de ar comprimido un	3.600,00
IEQ018850	Sinaleira de saída de garagem, com dispositivo visual (ç un	72,00
IEQ018900	Sinalizador visual rotativo na cor amarela ou ambar, Gir un	209,60
IEQ018950	Sismógrafo, com 24 canais, Strataview ou similar, alugu dia	800,00
IEQ019050	Sonda rotativa, com motor a diesel de 30HP, Mach 850 un	85.000,00
IEQ019100	Soquete Vibratório, modelo IC-71, Dynapac ou similar un	8.000,00

IEQ019150	Talha Guincho manual, com capacidade de 1,6t, com 2C	un	1.394,24
IEQ019250	Temporizador LA2-D22 para bomba de 30CV	un	121,00
IEQ019300	Teodolito - Conjunto ótico de nivelamento, Teodolito eletr	un	6.525,00
IEQ019350	Terceiro Eixo sem suspensor	un	18.054,00
IEQ019400	Tesoura hidráulica, modelo HCC 1500 referência 3363 C	un	281.510,52
IEQ019450	Timer switch com acionamento liga-desliga, 7 opções de	un	143,86
IEQ019500	Trator Carregadeira e Retro-Escavadeira, modelo 580-t	un	172.483,50
IEQ019550	Trator de Esteira D-6R, com potência de 165HP, Caterp	un	575.099,68
IEQ019600	Trator de esteiras modelo 7D, potência de 90HP, com lâ	un	401.645,92
IEQ019650	Trator de pneus MF265, 65CV, Massey Ferguson ou sin	un	69.118,00
IEQ019750	Tubulação flutuante de aço galvanizado, de 12", para dr	m	2.100,00
IEQ019800	Tubulação terrestre em aço galvanizado, diâmetro nomi	m	450,00
IEQ019850	Umidificador por borbulhamento, para fluxômetro	un	8,64
IEQ019900	Usina de asfalto para mistura de alta classe a quente, d	un	1.366.956,00
IEQ019950	Usina de asfalto pré-misturadora a frio, com capacidade	un	91.856,00
IEQ020000	Vac-All aspiradora mecânica 11m3	un	294.672,50
IEQ020050	Vacuômetro aspirador de secreções, em corpo de nylon	un	51,84
IEQ020100	Vassoura mecânica, rebocável, com duas velocidades,	un	31.551,00
IEQ020150	Veículo de serviço, 4 portas, 5 passageiros, motor 1.0 a	un	29.296,33
IEQ020200	Vibrador de Imersão, tubo de (45x480)mm, mangote coi	un	1.467,00
IEQ020250	Vibro Acabadora de Asfalto, modelo SA 115CR, capacic	un	1.050.415,00
IEQ020300	Vibro acabadora sobre esteiras, para asfalto, com silo d	un	976.454,00
IEQ020350	Voltímetro de (96x96)mm, com escala de 0 a 250V	un	68,42