AGRISUL
Maquinas e serviços

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 129
Rubrica

LOTE 05
FERRAMENTAS

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	5	pc	ADAPTADOR 1X3\4 Forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado.DIN 3123.	R$ 390,80	R$ 1.954,00
2	16	pc	CAVALETE P/VEICULOS CAPACIDADE 6T	R$ 361,20	R$ 5.779,20
3	6	pc	ARCO DE SERRA PARA METAIS. Tenha cabo anatomicode metal DUPLA INJECAO. Mecanismo de alavanca e parafuso para estender a lamina permite substituir a lamina rapidamente. Corpo de arco de serra tem compartimento para armazenamento de 5 laminas. Construcao do corpo permite mudar a posicao da lamina em relacao ao corpo entre 55 e 90 graus. Comprimento de laminas usadas e 300 mm. Projetado para trabalhar com metal, aglomerado, PVC, soalho laminado e outro.	R$ 110,00	R$ 660,00
	5	pc	ALICATE ANEIS EXT.RETO 6P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 99,99	R$ 499,95
5	16	und	BOMBA P/GRAXA (BOMBA GRAXEIRA) PROFISSIONAL, CAPACIDADE 4KG C/COMPACTADOR LUBRIFICANTE, RESERVATORIO CHAPA 20 VAZAO 10G	R$ 309,80	R$ 4.956,80
6	5	pc	Alicate de pressão 10 polegadas, com formato curvo inferior e reto superior em material Aço cromo vanádio.	R$ 50,00	R$ 250,00
7	20	und	CONJUNTO PNEU E CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO EQUIPADO COM ARO CAMARA E PNEU 3,25-8 COM 4 LONAS E CALIBRAGEM 25 LIBRAS COM CAPACIDADE DE PESO ATÉ 100 KG E BICO TR 13.	R$ 26,00	R$ 520,00
8	17	und	ALICATE UNIVERSAL, profissional de 8 polegadas, Fabricado em aço vanádio, com mandíbulas planas e ovaladas podemos segurar com firmeza superfícies de forma chata, cilíndrica, oval, quadrada, sextavada, oitavada ou poligonal; podendo ser Utilizada as partes internas do cabo (região retificada próxima a articulação do alicate) para prensar terminais. alicate de cabo isolado para 1000V.	R$ 90,99	R$ 1.546,83
9	2	pc	CHAVE DE BIELA 09MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 34,00	R$ 68,00
10	2	pc	CHAVE DE BIELA 10 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 38,60	R$ 77,20
11	2	pc	CHAVE DE BIELA 11 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 45,00	R$ 90,00
12	7	pc	CHAVE ALEM 12MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 25,00	R$ 175,00
13	2	pc	CHAVE DE BIELA 13 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 35,99	R$ 71,98
14	5	pc	CHAVE ALEM 1\2P HEX LONGA 212MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 28,00	R$ 140,00
15	4	pc	CHAVE ALEM 14MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 23,00	R$ 92,00
16	5	pc	CHAVE ALEM 17MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 60,00	R$ 300,00
17	2	pc	CHAVE ALEM 19MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 55,00	R$ 110,00
18	2	pc	CHAVE DE BIELA 15 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 51,00	R$ 102,00
19	2	pc	CHAVE DE BIELA 16 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 60,30	R$ 120,60
20	2	pc	CHAVE DE BIELA 17 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 57,00	R$ 114,00
21	2	pc	CHAVE DE BIELA 18 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 58,00	R$ 116,00
22	13	pc	ALICATE JC CORTE 6.1/2 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 41,60	R$ 540,80
23	1000	und	PARAFUSO PARA ELETROCALHA	R$ 0,35	R$ 350,00
24	1000	und	PORCA PARA PARAFUSO ELETROCALHA GAVANIZADO	R$ 0,09	R$ 90,00
25	1000	und	ARRUELA ARA PARAFUSO DA ELETROCALHA GALVANIZADA	R$ 0,30	R$ 300,00
26	6	cj	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM COR PRETA PCT C/100	R$ 18,30	R$ 109,80
27	200	und	PARAFUSO AUTOBROCANTE PHILIPS 1/8 X 10MM	R$ 0,27	R$ 54,00
28	100	und	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4,0 X10MM	R$ 0,04	R$ 4,00
29	100	und	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4,5 X40MM	R$ 0,05	R$ 5,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 130
Rubrica

30	100	und	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 5,0 X50 MM	R$	0,18	R$	18,00
31	200	und	BUCHA DE NYLON S-06	R$	0,11	R$	22,00
32	200	und	BUCHA DE NYLON S-08	R$	0,19	R$	38,00
33	200	und	BUCHA DE NYLON S-10	R$	0,34	R$	68,00
34	40	und	ABRAÇADEIRA TIPO D 1/2 (METAL GALV.)	R$	23,00	R$	920,00
35	100	und	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 (METAL GALV.)	R$	25,00	R$	2.500,00
36	500	umd	PARAFUSO SEXTAVO 1/4 X 40	R$	0,36	R$	180,00
37	280	und	Lamina Duas Facas Stihl Aço 305-2 Especial Com Espessura de 4mm compativeis com as Rocadeiras Fs160/220/290	R$	96,80	R$	27.104,00
38	60	und	Lâminas para Arco de Serra 12 Pol com Dentes reforçados, Lâmina flexível, Têmpera especial nos dentes de corte, 18 dentes por polegada.	R$	8,97	R$	538,20
39	20	und	LAMINAS DE SERRA 4.3/8 24dentes	R$	35,90	R$	718,00
40	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 5/16	R$	6,98	R$	139,60
41	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 6.0	R$	13,50	R$	270,00
42	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 13/69	R$	16,80	R$	336,00
43	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 3/16	R$	3,90	R$	78,00
44	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 5.0	R$	3,50	R$	70,00
45	200	und	PARAFUSO PHILIPS 60 X 80	R$	0,27	R$	54,00
46	200	und	PARAFUSO PHILIPS 50 X 40	R$	0,21	R$	42,00
47	200	und	PARAFUSO PHILIPS 50 X 50	R$	0,35	R$	70,00
48	200	und	PARAFUSO PHILIPS 40 X 35	R$	0,10	R$	20,00
49	200	und	PARAFUSO PHILIPS 40 X 25	R$	0,09	R$	18,00
50	200	und	PARAFUSO PHILIPS 35 X 40	R$	0,10	R$	20,00
51	20	und	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6	R$	9,90	R$	198,00
52	26	und	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6	R$	13,80	R$	358,80
53	20	und	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5	R$	10,00	R$	200,00
54	20	und	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4	R$	8,50	R$	170,00
55	6	jg	JOGO CHAVE COMBINADA 06MM A 24MM 18PC ARTICULADA	R$	375,50	R$	2.253,00
56	12	jg	JOGO DE CHAVE ALLEN 9 PC EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	99,82	R$	1.197,84
57	10	und	MARTELO UNHA 25 MM COM CABO	R$	28,50	R$	285,00
58	12	und	PONTA PARA PARAFUSADEIRA P2 50CM MAGNETICA	R$	23,50	R$	282,00
59	10	und	TALHA CORRENTE 1T 3MT 568N Espessura do gancho inferior da talha manual:15,5 mm Medida da abertura do gancho superior da talha manual:24,0 mm, Largura do corpo da talha manual:140,0 mm, Profundidade da talha manual:300,0 mm, Esforço de acionamento:300 N, Grupo de classificação:IV	R$	612,50	R$	6.125,00
60	10	und	Tenda articulada 3x3 Dobrável Articulada 3x3 m Base e Topo, possuindo 5 saídas de ar, com FPS 100, Possuindo discos para fixação em areia, aberturas laterais na cobertura. Possuindo pés de alumínio e bolsa para transporte. Tenda para montagem rápida e sem uso de ferramentas.	R$	1.412,50	R$	14.125,00
61	20	und	TALHADEIRA CHATA 10 COM PROTEÇÃO EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	47,50	R$	950,00
62	10	und	MARTELO CARPINTEIRO 34MM COM CABO	R$	38,50	R$	385,00
63	10	und	Martelo Unha De 23mm Com Cabo 40370/020	R$	31,50	R$	315,00
64	12	und	MARRETA COM CABO 10KG	R$	199,00	R$	2.388,00
65	12	und	MARRETA COM CABO 2KG	R$	38,90	R$	466,80
66	12	und	MARRETA COM CABO 5KG	R$	102,50	R$	1.230,00
67	12	und	MARRETA COM CABO 1/2KG	R$	15,50	R$	186,00
68	10	pc	TURQUES DE ARMADOR 12 MM	R$	47,50	R$	475,00
69	13	und	ALICATE DE CORTE 6P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	39,80	R$	517,40
70	6	und	ESCADA DE ALUMINIO 7DEGRAUS 120KG Com apenas 10 cm quando dobrada é bem fácil de guardar. Seu patamar de polipropileno de alta resistência e segurança para o trabalho diário.Três anos DE GARANTIA	R$	238,80	R$	1.432,80

Prefeitura Fls. 131 Rubrica

71	6	und	ESCADA MULTIFUNCIONAL 4X3 COM 12 DEGRAUS, COM POSSIBILIDADES DE 9 POSIÇÕES EM UMA SÓ ESCADA. CAPACIDADE DE ALTURA MÍNIMA DE 3 M QUANDO TOTALMENTE ESTENDIDA. CAPACIDADE DE SUPORTE DE ATÉ 150KG , POSSUINDO CATRACAS, TRAVAMENTO AUTOMÁTICO NA EXTENSÃO, SAPATAS DE BORRACHA E ANTIDERRAPANTES. CORPO DOBRÁVEL E ESTRUTURA E DEGRAUS EM ALUMÍNIO COM DOBRADIÇAS EM AÇO E PONTEIRAS EM POLIPROPILENO EMBORRACHADO.	R$	553,50	R$	3.321,00
72	6	und	ESPATULA CHATA 16P EM AÇO CROMO VANADIUM Garantia total contra vícios ou defeitos de fabricação.	R$	40,00	R$	240,00
73	6	und	ESPATULA CHATA 24P EM AÇO CROMO VANADIUM Garantia total contra vícios ou defeitos de fabricação.	R$	40,00	R$	240,00
74	10	und	ESCADA DE ALUMINIO 5 DEGRAUS 120KG Com apenas 10 cm quando dobrada é bem fácil de guardar. Seu patamar de polipropileno de alta resistência e segurança para o trabalho diário.Três anos DE GARANTIA	R$	178,00	R$	1.780,00
75	30	und	PARAFUSO PARA VASO 10 MM	R$	0,58	R$	17,40
76	12	pc	PONTEIRO 12P COM PROTECAO PARA FURAR CONCRETO	R$	22,90	R$	274,80
77	30	pc	Fio De Nylon Quadrado 3mm AMARELO ROLO 312MT	R$	256,80	R$	7.704,00
78	4	und	FURADEIRA COLUNA INDUSTRIAL 1HP MANDRIL 1PB24 CAPACIDADE FURAÇÃO 25MM MONOFASICA FABRICAÇÃO NACIONAL	R$	5.917,50	R$	23.670,00
79	3	und	Origo Arc 420 fonte de corrente contínua para soldagem manual de ampla gama de eletrodos revestidos.Permitem a soldagem de aços carbono e aços ligados, aços inoxidáveis, ferros fundidos, alumínio e sua ligas, cobre e bronze; De fácil operação ideais para uso em indústrias de produção leve e média, manutenção, serralherias, etc.Alimentação elétrica trifásica em 220, 380 ou 440 volts em 60 Hz ou 380 volts em 50 Hz; 60 Hz Faixa de Corrente(A) 70-420 A Faixa de tensão (V) 22-36 V Tensão a Vazio 80 V	R$	5.147,00	R$	15.441,00
80	10	und	MOTO COMPRESSOR DE AR DIRETO 12V, DESLOCAMENTO TEÓRICO (L/MIN) MÍNIMO 27 L/MIN, PRESSÃO MAXIMA 150 PSI, MULTIFUNCIONAL CONTENDO LANTERNA EM LED COM 4 ESTÁGIOS: 3 ESTÁGIOS PARA ILUMINAÇÃO E 1 PARA ATENÇÃO, INDICADOR DE PRESSÃO PARA CALIBRAGEM, CORPO EM PLÁSTICO E ALUMÍNIO, MANGUEIRA DE AR 1M, BOLSA PARA TRASNPORTE, PILHAS AAA INCLUSAS, PÉS EMBORRACHADOS E CABO ELÉTRICO 3M	R$	178,50	R$	1.785,00
81	4	pc	MOTOSSERRA MS651 SABRE50CM/20 36RM Dados técnicos Sabre Duromatic Rollomatic E e Rollomatic ES Capacidade do tanque de combustível (l) 0850, Peso (kg) 7.3, Capacidade do tanque de óleo (L) 0400, Cilindrada (cc) 91.1, Potência (kW/cv) 5.0, Itens de série Válvula de descompressão Sistema antivibratório Manejo por uma só alavanca Filtro HD 2 Proteção dianteira e freio da corrente Garras duplas e pino pega corrente, O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.	R$	3.762,50	R$	15.050,00
82	4	pc	FURADEIRA PARA MOTOSSERRA 36/38/360/651/661	R$	449,50	R$	1.798,00
83	10	PC	ROÇADEIRA FS290 DM 300/3 robusta indicada para tarefas pesadas, intensas e de longa duração. Excelente desempenho no corte de grama, capim, pasto, arbusto, macegas e até mesmo pequenas árvores. Corta caules de até 10cm de diâmetro quando utilizada com serra circular. Perfeita para o setor público, mercado agropecuário, florestal e de serviços,Dados técnicos Capacidade do tanque de combustível (l) 0.58 Cilindrada (cm^3) 38.9 Peso (kg) 1) 7.9 Potência (kW/cv) 2.0/2.7 Rot. lenta (rpm) 2800 Rot. máx. (RPM) 12500 Cabo para duas mãos Cinto duplo de suporte Sistema anti-vibratório. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.	R$	3.088,00	R$	30.880,00
84	10	pc	PULVERIZADOR AGRICOLA MANUAL COSTAL CAPACIDADE DE 20 LITROS, EQUIPADO COM REVERSÃO DA ALAVANCA, FACILITANDO O TRABALHO PARA DESTROS E CANHOTOS, POSSUINDO TRAVA NO GATILHO, ALÇA PARA TRANSPORTE COM AJUSTE. FABRICADO EM PLÁSTICO E ACOMPANHADO DE 4 TIPOS DIFERENTES DE BICOS: LEQUE, CONE, CONE DUPLO, DUCHA, ALÉM DE JOGO DE ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E MANUTENÇÃO.	R$	383,50	R$	3.835,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 132
Rubrica

85	4	pc	PULVERISADOR SR420 produto para pulverizar granulados e líquidos para agricultura, fruticultura, pecuária e combate de pragas e vetores Opção no combate à dengue de forma precisa e econômica, de fácil manuseio e grande mobilidade, eliminando os focos de mosquito em locais de difícil acesso. Potente, de fácil manejo, seguro e com amplitude do jato de até 12m (horizontal) e 11,5m (vertical). Pode ser usado como pulverizador, polvilhador e soprador.Capacidade do tanque de combustível (l) 1.5 Cilindrada (cm³) 56.5 Distância de pulverização horizontal (m) 12 Potência (kW/cv) 2.6/3.5, Rot. lenta (rpm) 3100, Rot. máx. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA. (rpm) 7250, Volume de Ar (m³/h) 2) 750, Volume do recipiente 13LT	R$	1.525,90	R$	6.103,60
86	4	und	CHAVE DE IMPACTO 1/2 69KGFM 7500RPM PROFISSIONAL	R$	692,50	R$	2.770,00
87	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-13MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	31,80	R$	127,20
88	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-14MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	24,50	R$	98,00
89	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-16MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	28,90	R$	115,60
90	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-17MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	36,00	R$	144,00
91	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-18MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	36,50	R$	146,00
92	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-20MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	36,90	R$	147,60
93	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-22MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	37,00	R$	148,00
[illegible]	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-24MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	49,50	R$	198,00
95	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-27MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	45,90	R$	183,60
96	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-28MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	45,50	R$	182,00
97	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-30MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	49,00	R$	196,00
98	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-32MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	48,90	R$	195,60
99	4	pc	SOQUETE IMP. 1P X 55MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	200,90	R$	803,60
100	4	pc	SOQUETE IMP. 3\4 X 41MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	69,50	R$	278,00
101	4	pc	SOQUETE IMP.3\4 X 50MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	84,60	R$	338,40
102	4	jg	JOGO DE SOQUETE ENC 3/4 19X50 20PC EM ACO CROMO VANADIUM	R$	1.042,50	R$	4.170,00
103	4	pc	ALICATE PARA ANEIS DE PISTÃO 105-170MM Indicado para a montagem de anéis em pistões de motores automotivos, o alicate é fabricado em chapas de aço carbono e acabamento cromado. Sua empunhadura possui revestimento especial para dar conforto ao usuário durante o uso. Acelere o seu trabalho com as ferramentas automotivas	R$	352,80	R$	1.411,20
104	6	pc	ALICATE ANEIS EXT. CURVO 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	87,70	R$	526,20
105	6	pc	ALICATE ANEIS EXT. RETO 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	85,30	R$	511,80
106	4	pc	ALICATE ANEIS EXT. RETO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	128,50	R$	514,00
07	4	pc	ALICATE ANEIS INT. RETO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	115,50	R$	462,00
108	4	pc	ALICATE ANEIS EXT. CURVO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	128,90	R$	515,60
109	6	pc	ALICATE ANEIS INT. CURVA 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	87,70	R$	526,20
110	4	pc	ALICATE ANEIS INT. CURVO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	115,50	R$	462,00
111	6	pc	ALICATE ANEIS INT. RETO 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	85,50	R$	513,00
112	4	jg	JOGO DE CHAVE ALLEN 1/16 A 1/2P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	69,50	R$	278,00
113	4	jg	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL 4A 19MM 13 PÇS EM ACO CROMO VANADIUM	R$	111,90	R$	447,60
114	10	jg	JOGO DE CHAVE BIELA 06MM A 19MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	169,00	R$	1.690,00
115	4	pc	SOQUETE EST. D32 3/4 34MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	43,50	R$	174,00
116	4	pc	SOQUETE EST. D32 3/4 55MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	94,00	R$	376,00
117	10	pc	CHAVE DE FENDA 10X350MM 3\8X14P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	23,00	R$	230,00
118	10	pc	CHAVE DE FENDA 12X350MM 1\2X14 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	31,50	R$	315,00
119	10	pc	CHAVE DE FENDA 6X300MM 1/4 X 12P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	15,50	R$	155,00
120	10	pc	CHAVE DE FENDA 8X300MM 5/16 X 14P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	24,90	R$	249,00
121	6	pc	CHAVE DE FENDA 6X100MM 1/4X4P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	10,80	R$	64,80
122	6	pc	CHAVE DE FENDA 10X150MM 3/8X6P	R$	15,50	R$	93,00

Prefeitura Municipal de Cariá dos Carajás
Fls. 123
Rubrica

123	10	pc	CHAVE FILLIPS 1\4X10P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	14,50	R$	145,00
124	10	pc	CHAVE FILLIPS 3\8X06P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	22,90	R$	229,00
125	10	pc	CHAVE FILLIPS 5\16X8P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	15,80	R$	158,00
126	10	pc	CHAVE PHILIPS 1/4 X 1.1/2 TOCO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	9,00	R$	90,00
127	6	jg	JOGO CHAVE COMBINADA 10 A 38MM EM AÇO CROMO VANADIUM PRIMEIRA LINHA	R$	557,50	R$	3.345,00
128	10	pc	CHAVE PHILIPS 1/4 X 05P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	11,30	R$	113,00
129	10	jg	JOGO DE CHAVE COMBINADA 06MM A 24MM 18PC ARTICULADA AÇO CROMO VANADIUM	R$	375,90	R$	3.759,00
130	6	pc	CHAVE COMBINADA 16MM ARTICULADA EM ACO CROMO VANADIUM	R$	91,50	R$	549,00
131	6	pc	CHAVE COMBINADA 5/8P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	19,00	R$	114,00
132	4	jg	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 10MM A 50MM PERFIL UNIT DRIVE 24PC AÇO CROMO VANADIUM	R$	1.490,00	R$	5.960,00
133	4	PC	CHAVE COMBINADA 11/16P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	20,90	R$	83,60
134	4	pc	CHAVE COMBINADA 3/4P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	22,90	R$	91,60
135	4	pc	CHAVE COMBINADA 7/8P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	29,50	R$	118,00
136	4	pc	CHAVE COMBINADA 15/16P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	40,50	R$	162,00
137	4	jg	CHAVE MANUAL DE IMPACTO 1/2 6PC ACO CROMO VANADIUM CAIXA PLASTICA	R$	465,90	R$	1.863,60
138	6	pc	SACA FILTRO 1.76/1 FAIXA DE TRABALHO 84 A 165MM GALVANIZADO ENCAIXE 1/2	R$	416,70	R$	2.500,20
139	6	pc	SACA POLIA 2 GARRAS 8564_4 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	393,90	R$	2.363,40
140	6	pc	SACA POLIA DE 3 GARRAS 856_4 7.8T EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	505,40	R$	3.032,40
141	6	pc	CARRINHO DE OFICINA ABERTO COM UMA GAVETA Comprimento: 600 mm, Largura: 400 mm, Altura: 910 mm	R$	522,00	R$	3.132,00
142	3	und	Balde Manual Para Troca De Óleo e Câmbio, Diferencial Com Capacidade Para 18 Litros de Armazenagem (Formato Oval)	R$	371,50	R$	1.114,50
143	4	jg	JOGO SERRAS COPO E FURADOR AJUSTÁVEL FABRICADOS EM AÇO CARBONO E DENTES REFORÇADOS; UTILIZADAS PARA FUROS EM MATERIAIS MOLES COMO PLÁSTICOS, MADEIRAS, COMPENSADOS, PVC. POSSUI 01 SUPORTE E 7 SERRAS COM AS SEGUINTES MEDIDAS: 26MM, 32 MM, 38 MM, 44 MM, 50MM, 56 MM E 63 MM.	R$	304,50	R$	1.218,00
144	3	und	MACACO TPO GARRAFA HIDRO PNEUMÁTICO 32T INDUSTRIAL, Em Aço, Para Movimentação de Cargas, Com Pistão Hidráulico, Pressão de Trabalho de 120 a 180 PSI, ALTURA MÁXIMA 470MM, ALTURA MINIMA280MM, CURSO DO PISTÃO 190mm	R$	1.775,90	R$	5.327,70
145	60	mt	MANGUEIRA DE OLEO/GRAXA PT 350 3/8 PRETA	R$	7,40	R$	444,00
146	20	pc	ALAVANCA 1 X 1,80 MT ACO MET. GALVANIZADO	R$	98,50	R$	1.970,00
147	50	und	PICARETA PONTA E PA ESTREITA C/CABO 90CM. A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Lâmina com tamanho 4, Possui olho oval de 70 x 45 mm, O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso.	R$	72,00	R$	3.600,00
148	280	und	LIMA CHATA BASTARDA 8/200MM PARA AFIAÇÃO DE CORTE DE FERRAMENTAS COMO ENXADAS. PERFIL CHATO DE USO GERAL, PARA SUPERFICIES PLANAS OU CONVEXAS.	R$	18,00	R$	5.040,00
149	10	R$ 10,00	MACHADO SOLDADO 3,5 C/CABO MADEIRA 95CM sistema de encabamento com bucha plástica que evita que o cabo se solte da lâmina e ajuda a absorver o impacto durante o uso.	R$	82,00	R$	820,00
150	10	pc	MARRETA OITAVADA 6KG COM CABO	R$	164,90	R$	1.649,00

Prefeitura Municipal de Gua Garajas
Fls. 134
Rubrica

151	60	und	CAVADEIRA ARTICULADA METALICA COM CABO DE MADEIRA DE 145CM BATENTE METALICO, A cavadeira é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 145 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Possui batente metálico que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando o choque entre as mãos e proporciona um trabalho mais ergonômico e seguro.	R$	89,50	R$	5.370,00
152	6	pc	CHAVE COMBINADA 26MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	43,50	R$	261,00
153	150	pc	BARRA ROSCADA 3/8 UNC POLIDA	R$	5,90	R$	885,00
154	100	pc	BARRA ROSCADA 7/16 UNC POLIDA	R$	6,90	R$	690,00
155	600	und	PORCA SX UNC ZIN. 3/8 X 9/16	R$	0,23	R$	138,00
156	400	und	PORCA SX UNC POL. 7/16 X 5/8	R$	0,21	R$	84,00
157	400	und	ARRUELA LISA ZI 7/16	R$	0,13	R$	52,00
158	400	und	ARRUELA LISA ZI 3/8	R$	0,12	R$	48,00
159	12	und	SERROTE PROF. P/ MADEIRA 22P Lâminas em aço C75, com 1 mm de espessura. Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45º e 90º.	R$	166,00	R$	1.992,00
160	20	und	SERROTE PROF. P/ MADEIRA 18P Lâminas em aço C75, com 1 mm de espessura. Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45º e 90º.	R$	149,40	R$	2.988,00
161	12	und	TRADO MATHIESON 457MM 18 X 1/2	R$	65,80	R$	789,60
162	12	und	TRADO MATHIESON 457MM 18 X 5/8	R$	68,50	R$	822,00
163	2	pc	TORQUIMETRO ESTALO 3/4 60 - 330 N.M	R$	895,50	R$	1.791,00
164	30	pc	TORQUES CID T-13	R$	254,60	R$	7.638,00
165	12	pc	TRENA LONGA EM FIBRA DE VIDRO 100 MT	R$	339,00	R$	4.068,00
166	12	pc	TRENA LONGA EM FIBRA DE VIDRO 50 MT	R$	204,50	R$	2.454,00
167	25	pc	CADEADO 45 MM	R$	26,90	R$	672,50
168	25	kg	CORRENTE SV GALV. ELO CURTO 1/2 13MM	R$	23,80	R$	595,00
169	30	pc	FACÃO PARA MATO 20 POLEGADA	R$	70,50	R$	2.115,00
170	30	und	BAINHA PARA FACÃO MATO 20 POLEGADA	R$	42,80	R$	1.284,00
171	12	und	FORMÃO PARA MADEIRA 16MM 5/8P	R$	23,70	R$	284,40
172	6	pc	Paquímetro Universal -Quadrimensionais, de aço inoxidável, Capacidade 150mm (6') - Resolução 0,05mm-1/128, Características, Gravação das escalas feitas a laser em baixo relevo, proporcionando maior vida útil, Número de série gravado para efeito de calibração e rastreabilidade, Exatidão conforme Norma NBR NM216:2000, Com parafuso de trava para fixar as medidas.	R$	241,90	R$	1.451,40
173	150	und	PA DE BICO C/CABO 120CM NR3, pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser, É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Pá leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.	R$	35,50	R$	5.325,00
174	30	und	PAZINHA LARGA CABO MADEIRA EM AÇO CARBONO ACOMPANHADA DE CABO EM MADEIRA. POSSUI LARGURA DE 8CM, COMPRIMENTO 36 CM. EQUIPAMENTO COM GARANTIA DE 6 MESES. FERRAMENTA PARA USO EM HORTICULTURA.	R$	28,00	R$	840,00
175	20	pc	CABEÇOTE CORTE TRINCUTI41-2 ROCADEIRA STIHL 160/220			R$	-

Prefeitura Mu... dos Carajás
Fls/125
Rubrica

176	4	und	Soprador costal Dados técnicos, Capacidade do tanque de combustível (l) 1.5, Cilindrada (cm³) 56.5, Potência (kW/cv) 2.6/3.54, Velocidade máx. do ar (m/s) 78 Volume de ar máximo com tubeira (m³/h) 1260, Rot. máx (rpm) 7250, Rot. lenta (rpm) 3100, **O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.**	R$	1.664,50	R$	6.658,00
177	4	und	ESCADA ALUMINIO EXT.3 EM 1 13X2D	R$	709,90	R$	2.839,60
178	60	pc	LIMA MOTOSSERRA REDONDA 5.2 X 200 5	R$	7,80	R$	468,00
179	2	jg	MACHO MAN 1/2 X 13 UNC 3 PCS	R$	23,50	R$	47,00
180	2	jg	MACHO MAN 1P X 08 UNC 3 PCS	R$	111,30	R$	222,60
181	2	jg	MACHO MAN 3/4 X 10 UNC 3 PCS	R$	77,60	R$	155,20
182	2	jg	MACHO MAN 5/8 X 11 UNC 3 PCS	R$	47,00	R$	94,00
183	2	jg	MACHO MAN 7/16 X 14 UNC 3 PCS	R$	34,90	R$	69,80
184	4	jg	MACHO MAN M06XO.75 3P RF	R$	19,60	R$	78,40
185	4	jg	MACHO MAN M10X1.00 3P	R$	22,90	R$	91,60
186	4	jg	MACHO MAN 1\2X20 UNF 3PCS	R$	25,50	R$	102,00
187	4	jg	MACHO MAN M08X1.00 3P	R$	18,00	R$	72,00
188	2	jg	MACHO MAN M12X1.00 3P	R$	33,90	R$	67,80
	4	jg	MACHO MAN 3\4X16 UNF 3PCS	R$	74,80	R$	299,20
190	2	jg	MACHO MAN 7/08 X 09 UNC 3 PCS	R$	29,50	R$	59,00
191	2	jg	MACHO MAN M12 X 1.75 3P RG	R$	30,00	R$	60,00
192	2	jg	MACHO MAN M14 X 2,00 3P RG	R$	47,80	R$	95,60
193	2	jg	MACHO MAN M16 X 2,00 3P RG	R$	44,00	R$	88,00
194	2	jg	MACHO MAN M20 X 2,50 3P RG	R$	87,60	R$	175,20
195	2	jg	MACHO MAN M22 X 2,50 3P RG	R$	95,90	R$	191,80
196	6	pc	BROCA HP-M 10,00 ROCAS 338	R$	9,00	R$	54,00
197	6	pc	BROCA HP-M 12,00 ROCAS 338	R$	16,50	R$	99,00
198	6	pc	BROCA HP-M 13,50 ROCAS 338	R$	48,80	R$	292,80
199	6	pc	BROCA HP-M 15,00 ROCAS 338	R$	51,50	R$	309,00
200	6	pc	BROCA HP-M 18,00 ROCAS 338	R$	102,90	R$	617,40
201	3	pc	BROCA HP-M 21,00 ROCAS 338	R$	124,90	R$	374,70
202	3	pc	BROCA HP-M 23,00 ROCAS 338	R$	177,00	R$	531,00
203	4	pc	SABRE D 63CM/25 1,6 MM/0,063	R$	314,80	R$	1.259,20
204	8	und	BROCA MULTIUSO 305MM 12 X 5/8	R$	63,50	R$	508,00
	2	pc	CABO DE FORÇA (MANIPOLA) SEXTAVADO 7/8 POL. X 1,10M	R$	187,60	R$	375,20
206	20	pc	ALAVANCA 1 X 1,50MT AÇO 1045	R$	83,50	R$	1.670,00
207	200	pc	ARRUELA LISA ZI 1/2	R$	0,29	R$	58,00
208	6	und	BICO DE CORTE GLP - 1503 - 06	R$	40,00	R$	240,00
209	6	und	BICO DE CORTE GLP - 1503 - 10	R$	40,70	R$	244,20
210	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-04	R$	42,50	R$	255,00
211	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-08	R$	41,70	R$	250,20
212	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-06	R$	40,50	R$	243,00
213	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-10	R$	41,00	R$	246,00
214	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-12	R$	41,90	R$	251,40
215	6	und	BICO DE CORTE GLP 1503-12	R$	40,00	R$	240,00
216	40	und	BROCA 04,00MM AÇO RAP. 75MM	R$	6,00	R$	240,00
217	40	pc	BROCA - 3/16 AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$	3,50	R$	140,00
218	40	pc	BROCA - 3/8P AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$	9,50	R$	380,00
219	40	pc	BROCA - 5/16 AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$	5,90	R$	236,00
220	40	pc	BROCA - 1/2P AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$	16,90	R$	676,00

Prefeitura Municipal ... dos Carajás
Fls. 126
Rubrica

221	8	pc	CABO PARA CAVADEIRA RETA/FOICE 1200MM/>38MM	R$	24,50	R$	196,00
222	1000	pc	CORRENTE MOTOSSERRA 36 RM RAPID MICRO	R$	3,50	R$	3.500,00
223	8	pc	CHAVE GRIFO 14P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO	R$	68,50	R$	548,00
224	6	pc	CHAVE GRIFO 24P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO	R$	126,80	R$	760,80
225	6	pc	CHAVE GRIFO 36P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO	R$	194,00	R$	1.164,00
226	6	pc	CHAVE DE RODA 27X32 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	107,50	R$	645,00
227	600	kg	ELETRODO E6013 3,25X350MM . Soldagem de chapas navais, construções em geral. Homologações ABS, BV, DNV e LR.	R$	21,50	R$	12.900,00
228	120	kg	ELETRODO E7018 3,25X350MM. Eletrodo básico, indicado para estruturas rígidas, vasos de pressçao, construções navais, aços fundidos, não ligados e de composição desconhecida. Homologações ABS, BV, DNV, LR e FBTS.	R$	29,00	R$	3.480,00
229	120	pc	LENTE RETANGULAR 50X108MM INCOLOR	R$	0,44	R$	52,80
230	60	und	PICARETA ALVIÃO 4LB C/CABO 90 CM O A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso,Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Lâmina com tamanho 4, Possui olho oval de 70 x 45 mm, O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso. **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE**	R$	72,50	R$	4.350,00
231	30	pc	PORCA DE SEG. COM COLAR M10 X 1.412	R$	9,50	R$	285,00
232	30	pc	PORCA DE SEG. COM COLAR M12 X 1.541	R$	12,50	R$	375,00
233	100	und	PORCA SX INC POL. 1/2 X 3/4	R$	0,29	R$	29,00
234	100	pc	PRATO GIRATORIO FS160/220/280 4119	R$	18,00	R$	1.800,00
235	10	und	REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA PARA REBITES 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,0 - 6,4 MM LINHA PROFISSIONAL	R$	136,90	R$	1.369,00
236	80	pc	TRENA FITA MÉTRICA DE AÇO EMBORRACHADA 5MX25MM COM TRAVA E ÍMÃ, A FITA METRICA POSSUI ESCALA MILIMETRICA EM DUAS CLASSES DE PRECISÃO.	R$	21,00	R$	1.680,00
237	15	pc	TRENA FITA MÉTRICA DE AÇO EMBORRACHADA 7,5MX25MM COM TRAVA E ÍMÃ, A FITA METRICA POSSUI ESCALA MILIMETRICA EM DUAS CLASSES DE PRECISÃO.	R$	39,00	R$	585,00
238	12	und	VALVULA CORTA FOGO MG VCF	R$	39,50	R$	474,00
239	12	und	VALVULA CORTA FOGO MO VCF	R$	38,40	R$	460,80
240	12	und	VALVULA CORTA FOGO RG VCF	R$	39,00	R$	468,00
241	12	und	VALVULA CORTA FOGO RO VCF	R$	38,00	R$	456,00
242	50	und	Disco de Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. 24 Dente	R$	54,00	R$	2.700,00
243	40	und	Disco de Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. 40 Dente	R$	56,50	R$	2.260,00
244	300	pc	SERRA PARA CORTE DE PISO - 350MM P/ ASFALTO Máquinas de até 15 kW | agregados macios até superduros. Detalhes: Até 600 mm de diâmetro com solda a laser. Com segmentos de proteção para evitar desgaste precoce da lâmina (efeito de undercutting) e área de medição para fácil controle do desgaste na altura do segmento. Anel redutor de 35-25,4 mm acompanha lâminas de serra com furo central de 35 mm. **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE**.	R$	435,80	R$	130.740,00

Fls. 127
Rubrica

245	70	pc	CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE, CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA, 65 L, BRAÇO METÁLICO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS, BORDA REFORÇADA, EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTOLUBRIFICANTE. CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA DE 0,9 MM (CHAPA 20), COM CAPACIDADE PARA 65 L. BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1,5 MM. PNEU COM CÂMARA 3.5/8". **PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 16269.**	R$	235,80	R$	16.506,00
246	80	pc	CARRINHO DE MAO EXTRA FORTE CHAPA 16, ARO 3,25 X 8 COM PNEU E CAMARA DE AR, **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE.**	R$	254,50	R$	20.360,00
247	4	pc	SERRA MARMORE Motor potente para os trabalhos mais pesados.Trabalha com discos diamantados e côncavos.Botão de segurança.Cortes em ângulo.Dupla isolação.Potência : 1.450W Capacidades- a 0 graus : 40mm- a 45 graus : 21,5mm, Diâmetro do disco 125mm, Rotações por minuto : 12.200 ITENS QUE ACOMPANHAMMangueira, registro, plug, cano de água, chave e chave allen. **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE.**	R$	495,90	R$	1.983,60
248	24	pc	GARRAFA TERMICA CAPACIDADE 5LT AZUL/VERMELHA	R$	33,90	R$	813,60
249	12	pc	GARRAFAO TÉRMICO 12LT C/TRIPE DOBRAVEL E TORNEIRA COR VERMELHO OU AZUL	R$	129,50	R$	1.554,00
250	6	pc	Grampeador manual com capacidade de uso de grampos 106/4, 106/6 e 106/8 com capacidade para mais de 100.000 acionamentos.	R$	91,50	R$	549,00
251	4	jg	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6-32 EM ACO CROMO VANADIUM	R$	450,90	R$	1.803,60
252	10	pc	CAIXA SANFONADA FER. 5 GAVETAS 50CM	R$	288,50	R$	2.885,00
253	12	pc	MARTELO CARPINTEIRO 31MM COM CABO EM MADEIRA	R$	36,80	R$	441,60
254	10	pc	CHAVE AJUSTAVEL 12P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$	60,00	R$	600,00
255	6	pc	CHAVE AJUSTAVEL 15P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$	128,00	R$	768,00
256	6	pc	CHAVE AJUSTAVEL 18P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$	213,80	R$	1.282,80
257	6	pc	CHAVE AJUSTAVEL 24P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$	375,60	R$	2.253,60
258	24	und	Colher de pedreiro NR08, Material: Lamina Forjada inteiriça aço carbono especial 5160, Acabamento: polido, verniz eletrostático. Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi	R$	21,50	R$	516,00
259	24	und	Colher de pedreiro NR10, Material: Lamina Forjada inteiriça aço carbono especial 5160, Acabamento: polido, verniz eletrostático. Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi	R$	23,90	R$	573,60
260	3	jg	JOGO SOQUETE ENC. 3/4 ESTRIADO 14PC 3/4X2P Soquete forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado. Perfil Hyper Drive (de cantos arredondados). DIN 3124. Suporte plástico. Um grande avanço na produção dos soquetes é a introdução do conceito "Hyper Drive". Este novo perfil melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, prolongando a vida do soquete e do elemento de fixação. Produto que atenda as normas DIN 1711-1.	R$	927,50	R$	2.782,50
261	6	jg	JOGO DE BROCA 1X13MM DIN 338.HSS AÇO RAPIDO COMPOSTO POR ESTOJO COM 30 BROCAS	R$	223,80	R$	1.342,80
262	4	jg	JOGO DE SOQUETE ENC.3\4 SEXTAVADO 14PC 22×50 Soquete forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado. Perfil Hyper Drive (de cantos arredondados). DIN 3124. Suporte plástico. Um grande avanço na produção dos soquetes é a introdução do conceito "Hyper Drive". Este novo perfil melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, prolongando a vida do soquete e do elemento de fixação. Produto que atenda as normas DIN 1711-1.	R$	927,00	R$	3.708,00
263	8	jg	JOGO SOQUETE ENCAIXE 1\2 08X32 24PC CHAVE CATRACA COM 72 DENTES EM AÇO CROMO VANADIUM COM CAIXA DE TRANSPORTE	R$	208,00	R$	1.664,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 138
Rubrica

264	40	und	ENXADÃO LARGO 2.5 C/ CABO DE MADEIRA 130CM O enxadão é temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, A lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio, Possui olho de 38 mm de diâmetro, O cabo de 130 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto, A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação do enxadão, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso.	R$	44,50	R$	1.780,00
265	40	und	ENXADA ESTREITA 2.0, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM LAMINA TAMANHO 2.0 E AFIAÇÃO REALIZADA EM MAQUINA AUTOMATIZADA. POSSUI OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO 227 MM, LARGURA 225 MM E ALTURA 51 MM. PRODUTO ACOMPANHA CABO DE MADEIRA DE 145 CM. **PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 6413 E COM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.**	R$	39,00	R$	1.560,00
266	100	und	ENXADA LARGA 2,5LBS C/ CABO DE MADEIRA 130CM. A enxada é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Possui olho de 38 mm de diâmetro, A lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio, O cabo de 130 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto, Com sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da enxada, evitando que os cabos se soltem durante o uso, A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso, A enxada é leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.	R$	40,50	R$	4.050,00
267	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3,2T X 2MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	90,00	R$	540,00
268	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3,2T X 3MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	119,80	R$	718,80
269	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 4T X 5MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	205,00	R$	1.230,00
270	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 6T X 4MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	458,50	R$	2.751,00
271	3	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 8T X 8MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	1.140,50	R$	3.421,50
272	120	mt	CABO DE AÇO AF POL. 9.5-3/8 6X25F			R$	-
273	6	pc	KIT COLETA DE SEMENTES TESOURA BAHCO P34-27A + CABO 7MTS + ÓCULOS SAFE EYES 100C. COMPOSTO POR TESOURA DE PODA AÉREA P34-27ª 919020 - CABO DURALUMÍNIO 7 METROS, TESOURA DE PODA AÉREA SISTEMA DE CONTRA LÂMINA ESTAMPADA, TEMPERADA E COM FORMATO ESPECIAL PARA MELHOR ESCOAMENTO DA SEIVA E OUTROS RESÍDUOS. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO, ADEQUADO AO CABO DURALUMÍNIO DE 2,5 À 5 METROS E DE 2,5 À 7 METROS. FORNECIDO COM CORDA DE 3 METROS. CORTE : 30 MM. CABO EXTENSOR EM ALUMÍNIO ENDURECIDO PARA FIXAÇÃO DE SERROTES E TAMBÉM PARA TESOURAS DE PODA/COLETA DE SEMENTES. PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAIOR PROTEÇÃO DO CABO, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ENDURECIDO; PONTEIRA EM NYLON E/OU ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE SERROTES OU TESOURAS DE PODA; CHAVE REGULADORA DO TELESCÓPIO COM SISTEMA DE PRESSÃO MECÂNICA.	R$	1.041,50	R$	6.249,00

Fls. 129
Rubrica

274	20	und	Tesoura para poda Profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico é projetada para levar profissionalismo nas atividades de poda. Com design diferenciado que garante segurança e conforto, ela é produzida com lâmina metálica e cabo revestido em plástico, dando mais comodidade no manuseio.	R$	77,90	R$	1.558,00
275	50	und	PÁ DE BICO COM CABO 120CM NR2.A pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser, É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Pá leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.	R$	35,50	R$	1.775,00
276	2	jg	JOGO DE CHAVE FIXA 6A 32MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	271,50	R$	543,00
277	2	jg	JOGO DE CHAVE ESTRELA 6-32 EM ACO CROMO VANADIUM	R$	402,50	R$	805,00
278	6	jg	JOGO DE CHAVE ALLEN 1.5A 10MM LONGA EM ACO CROMO VANADIUM	R$	60,50	R$	363,00
279	4	jg	JOGO DE CHAVE TORX T10 A T50 LONGA EM ACO CROMO VANADIUM	R$	99,90	R$	399,60
280	4	pc	CHAVE BIELA 08MM.EM ACO CROMO VANADIUM	R$	16,50	R$	66,00
281	4	pc	CHAVE BIELA 19MM.EM ACO CROMO VANADIUM	R$	23,80	R$	95,20
282	5	jg	JOGO ALICATE PARA ANEIS, UNIVERSAL, 150 MM, A ferramenta universal que substitua varios tipos de alicates para aneis externos e internos. O jogo contem bocais removiveis com bicos rectos e de angulo de 45 e 90 graus. Mola de retorno traz a ferramenta para a posicao inicial sem esforco.	R$	162,90	R$	814,50
283	6	pc	MARTELO BOLA 700GR COM CABO	R$	68,50	R$	411,00
284	6	cj	MANDRIL S13 E CHAVE DE REGULAGEM	R$	52,00	R$	312,00
285	6	und	Brocas para Fibrocimento e Mourão 5/8 480mm, Fabricadas em aço cromo SAE 52100, possuem haste cilíndrica sendo possível a sua utilização em motoserras ou furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias e motoserras. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.	R$	79,50	R$	477,00
286	6	und	Brocas para Fibrocimento e Mourão 1/2 400mm Fabricadas em aço cromo SAE 52100, possuem haste cilíndrica sendo possível a sua utilização em motoserras ou furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias e motoserras. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.	R$	98,00	R$	588,00
287	50	pc	BARRA ROSCADA 1/2 UNC POLIDA 1 METRO	R$	10,50	R$	525,00
288	6	pc	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 42P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	985,00	R$	5.910,00
289	10	pc	Broca 3/4 X 12P Para Madeira possui haste em formato sextavado e pode ser utilizada em diversos tipos de madeira. A navalha de corte é dotada de duas arestas laterais na parte interna que se responsabilizam pelo acabamento interno do furo.	R$	59,00	R$	590,00
290	5	pc	Betoneira 400 litros com motor elétrico trifásico 2cv 220V,MONO e frequência 60Hz. equipada com caixa metálica para acondicionamento de motor, polia e correia, cremalheira robusta acionada por um pinhão metálico fundido. Capacidade do tambor: 400 Litros, Capacidade de mistura 310 litros, Rendimento final da Mistura 210LT, Quantidade de ciclos/hora 20, Produção horária 4,05m³ rotação do tambor: 28rpm,	R$	4.073,00	R$	20.365,00
291	5	pc	Chave de impacto a bateria 18V CARACTERÍSTICAS, 1.050 N.m de torque, Motor BL Maior autonomia das baterias, Com Resistencia à água e poeira com a tecnologia XPT, Controle eletrônico de velocidade, Velocidade variável.Rotação reversível, Com Freio instantâneo, Com Iluminação de trabalho, Encaixe: 19mm - quadrado Capacidades- Parafuso padrão: M14 - M30- Parafuso alta tensão: M12 - M24, Impactos por minuto- Alta: 0 - 2.200- Média: 0 - 2.000- Baixa: 0 - 1.800Rotações por minuto- Alta: 0 - 1.800- Média: 0 - 1.000- Baixa: 0 - 900Torque: 1.050 N.m, Bateria: 18V ITENS QUE ACOMPANHAM 2 baterias 18V 5.0 Ah, carregador e maleta. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	4.397,00	R$	21.985,00

Prefeitura Municipal dos Carajás
Fls. 140
Rubrica

292	6	pc	Esmerilhadeira lixadeira desbaste 5 pol com potencia de 840 watts, velocidade 11.000 RPM, estrutura em labirinto para maior proteção dos componentes internos, punho lateral, gatilho deslizante, pino trava, gatilho Paddle para maior segurança, duplo isolamento e apoio para trabalhos em corte e desbaste. Acompanhada de protetor e punho lateral. Voltagem 220v. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	1.114,00	R$	6.684,00
293	2	und	INVERSORA DE SOLDA 2OOA 220V. CLASSE DE PROTEÇÃO: IP 21S - FAIXA DE CORRENTE MMA/DC: 10-200A, FAIXA DE CORRENTE TIG/DC: 10-200; FUSÍVEL: DISJUNTOR CORRENTE: 40A; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: FASES: 1, FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50/60 HZ, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 VAC. TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA SMAW. CICLO DE TRABALHO: 40 %, CORRENTE DE SAÍDA DC: 200 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 28 VDC; CICLO DE TRABALHO 60 %: CORRENTE DE SAÍDA DC: 163 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 26.5 VDC; CICLO DE TRABALHO 100 %: CORRENTE DE SAÍDA DC: 126 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 25 VDC. GTAW CICLO DE TRABALHO 100% CORRENTE DE SAIDA DC: 126A E TENSAO DE SAIDA (DC): 15 DVC. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÃO TECNICA GARANTIA DE 2 ANOS**	R$	2.621,90	R$	5.243,80
294	4	pc	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, Pressão máxima bar 100 / 120, VAZÃO MÁXIMA de água DE 440 / 510 L/H. ALIMENTAÇÃO 127V. EQUIPAMENTO COM PISTOLA ACOPLADA POR ENCAIXE E LANÇA DE JATEAR, Acoplamento da mangueira anti torção, Sistema de engate rápido para troca dos bicos, Bico de pulverização de detergente, Bico turbo, Armazenagem de acessórios, Lança, cabo, mangueira COM COMPRIMENTO MÍNIMO 7 METROS, Sistema de antitorção Possibilita trabalhar sem limitar os movimentos, adequando-se perfeitamente a quaisquer condições de trabalho.**O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.**	R$	1.292,50	R$	5.170,00
295	5	pc	LIXADEIRA com 1400 Watts de potência e capacidade para discos de lixas de 7". Capacidade Máxima: Disco de Lixa: 7" (178 mm) Rebolo Copo: 5" (125 mm). Escova de Aço: 5" (125 mm). Potência: 1400 watts. Rotações por minuto: 5500 min-1 Eixo: M 14. Voltagem 220 Volts. INCLUINDO Disco de borracha, Empunhadeira Lateral E LIXA. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	1.087,50	R$	5.437,50
296	3	pc	Macaco Hidráulico Para Caixa De Câmbio, Desenhados especificamente para os serviços de manutenção em caixas, Velocidade rápida de elevação. Operação simples e segura. Giro na bandeja que proporciona segurança e praticidade ao usuário. Roda de Nylon rolamentada proporcionando leveza e suavidade no transporte de cargas. Sistema ágil para a fixação da corrente. Caminhões linha pesada e extra pesada.de transmissão de veículos e caminhões. Bandeja Regulável Com Correntes. Possuindo as seguintes características técnicas: rodízios em poliuretano, capacidade máxima para 1200Kg, Regulagem de 15º em quatro pontos. Garras Ajustáveis,	R$	1.184,00	R$	3.552,00
297	4	pc	Macaco jacaré com capacidade mínima de 2 toneladas longo, com altura total com cabo de 1300mm, elevação mín 132mm, elevação máx 600mm. Equipado com rodas de ferro, sendo 2 fixas de 3 1/4" x 25mm e 2 giratórias de 2 1/4" x 31mm.	R$	1.010,00	R$	4.040,00
298	4	pc	INVERSORA DE SOLDA MIG/MAG FLEX PORTÁTIL BIVOLT, solda em metais de espessuras a partir de 0.8 mm; na utilização com gás proporciona um excelente acabamento. Arames sólidos de 0.6 - 0.9 / 1 kg; solda sem utilização do gás com arame 0.6 - 0.9 mm auto-protegido. Leve para onde quiser e realize serviços em ambientes fora da oficina sem utilizar cilindo de gás. Arames auto-protegio de 0.6 - 0.9 / 1kg. solda com eletrodo revestido até 3,25 mm com qualidade, soldagem estável e excelente estabilidade de arco.tecnologia IGBT, Capacidade de Entrada (kW) 6.2, Grau de Proteção IP21S, itens inclusos TOCHA MIG/MAG (EMBUTIDA) PORTA ELETRODO, GARRA NEGATIVA.	R$	5.649,60	R$	22.598,40

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 141
Rubrica

299	2	pc	Medidor Distância a Laser. Díodo laser 650 nm, 1 Mw, Faixa de medição* 0,08 – 120,00, Tempo de medição, típico 0.5 s, Faixa de medição, de 0,08 m, Faixa de medição, até 120 m, Classe de laser 2, Precisão de medição, típica ± 1,5 mm, Faixa de medição da medição de inclinações 0 – 360° (4 x 90°), Precisão de medição (típica) +/- 0,2°, Tempo de medição máx. 4 s, Alimentação elétrica 1 bateria de de lítio de 3,6 V (3120 mAh), Dispositivo de desconexão automática 5 min, Unidades de medição m/cm/mm/pés/polegada/pés-polegada, Capacidade da memória (valores) 50, Proteção contra pó e projeções de água IP 54, Rosca do tripé 1/4", Visor digital integrado, Transferência de dados Bluetooth™ Smart, Dispositivos de Android com suporte Smartphone com Android 4.3 ou superior, Tablet com Android 4.3 ou superior, Dispositivos de iOS com suporte iPhone 4S ou superior, iPad (3ª geração ou superior), iPad Air (1ª ger. ou superior), iPad mini (1ª ger. ou superior)	R$	669,70	R$	1.339,40
300	3	und	Motoesmeril, 1/2cv 3400rpm 110/220 mono linha industrial, são extremamente robustos e resistentes, fabricados com base, guarnições com tampas, e apoios em material fundido de alta qualidade. Suas guarnições tem fechamento lateral garantindo segurança total ao operador. Equipado com chave comutadora para cadeado, podendo ser usado somente por operador habilitado, Proteção contra acionamentos acidentais, Visor em policarbonato, Peças em cor amarelo segurança, Laudo técnico, ART, Esmeril normalizado NR-12. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	1.403,50	R$	4.210,50
301	3	pc	MOTOSSERRA COM POTENCIA (KW/CV) 1.3/1.8, COM ROTAÇÃO LENTA (rPM) 2800 E MAXIMA 14000 COM SABRE DE 30 CM E CILINDRADA (CM3) 30.1 CONTENDO SABRE, CAPA PROTETORA PARA O SABRE, CORRENTE AUTO IMPACTO, CHAVE PARA MANUTENÇÃO, OLEO 2 TEMPOS (100 ML) E MANUAL DE INSTRUÇÕES. **O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO, ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	859,80	R$	2.579,40
302	2	pc	Nível Laser com Base ajustavel, com as seguintes especificações técnicas: Comprimento da onda do laser: 650nm; Aviso sonoro de desnivelamento, Precisão aprox.: 0,5mm/m; Quatro saidas de linhas verticais; Alcance: 10m; Possui três bolhas de nivelamento . Equipamento acompanhado de 1 Nível laser, 1 Tripé, 3 Pilhas 1,5V (AA) recaregaveis 1 fonte bivolt, Um oculos para melhor vizualização do laser e 1 Maleta plástica para transporte do equipamento.	R$	597,50	R$	1.195,00
[illegible]	3	pc	BETONEIRA 600LT COM CARREGADOR, Capacidade de mistura 360LT, Nº aprox. de ciclos/hora 14, Produção horária 7,0m³, Rotação do tambor 28rpm, Potência do motor 4 cv IV pólos, Potência do motor (acion. caçamba) 1,25 cv IV pólos, Tensão trifásica (V) 220/380, Frequência (Hz) 60, Transmissão por correia tipo "V" A 112. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	29.773,50	R$	89.320,50
304	3	pc	Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. Tensão 110V, CARACTERÍSTICAS Tecnologia Magnesium. Dupla isolação. Iluminação de trabalho .ESPECIFICAÇÕESPotência: 1.800W, Capacidades de corte- 90º: 63.5mm- 45º: 45mm, Diâmetro da lâmina: 185mm, Diâmetro do furo: 20mm, Rotações por minuto: 5.800 ITENS QUE ACOMPANHAM, Guia reta e lâmina de serra de widia. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	1.087,00	R$	3.261,00
305	10	pc	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8P, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900	R$	169,50	R$	1.695,00
306	10	jg	JOGO CHAVE FENDA PONTA CHATA E PONTA CRUZADA ISOLADA 18PC LINHA VDE ULTRAGRIP-1000V - IEC 60900	R$	101,80	R$	1.018,00
307	2	pc	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO COM DEGRAUS EM ALUMINIO PERFIL VAZADO 13/22 DEGRAUS COMPRIMENTO 3,90X6,60 PESO 20KG CARGA DE TRABALHO 120KG	R$	1.098,00	R$	2.196,00
308	2	pc	ESCADA MODELO AMERICANA EM FIBRA DE VIDRO DUPLO ACESSO COM DEGRAUS EM ALUMINIO 7 DEGRAUS COMPRIMENTO 2,10MT PESO 13,50GR CARGA DE TRABALHO 120KG	R$	715,00	R$	1.430,00
309	1100	mt	CORDA POLIESTER TRANCADA 16MM CARGA DE RUPTURA 2170KGF/M	R$	6,00	R$	6.600,00
310	10	pc	ALICATE BICO MEIA CANA RETO 8P FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900	R$	179,50	R$	1.795,00
311	10	pc	ALICATE CORTE DIAGONAL 6P FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900	R$	182,50	R$	1.825,00

Prefeitura Municipal dos Carajás
Fls. 142
Rubrica

312	2	pc	PARAFUSADEIRA FURADEIRA DE IMPACTO 18V 2 BATERIAS CARREGADOR INTELIGENTE BIVOLT 5.0AH COM MALETA Maior autonomia da bateria com motor BL, Resistente à água e poeira com a tecnologia XPT, Seletor de função, 2 velocidades mecânicas, 21 níveis de torque, Mandril de aperto rápido, Iluminação de trabalho, Freio instantâneo, Velocidade variável, Rotação reversível, **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	3.277,50	R$	6.555,00
313	10	pr	ESPORA DT PADRAO CEMIG	R$	210,50	R$	2.105,00
314	10	pc	BOLSA NYLON PORTA FERRAMENTAS MEDIDAS 50 X 30 X 25 Confeccionada em nylon na cor verde com reforço no fundo e nas laterais, Reforço metálico na parte superior, Fechamento com zíper reforçado, Divisões para facilitar o transporte e armazenamento de ferramentas e acessórios, sendo dez externas e oito internas, Alças reforçadas reguláveis, **APRESENTAR FICHA TECNICA DO PRODUTO**	R$	57,90	R$	579,00
315	10	pc	BALDE EM LONA Confeccionado em lona impermeável na cor verde, com fundo e borda reforçados, Borda com anel maleável, Alça em corda, Medidas: 35cm(altura)x 30cm(diâmetro).	R$	60,00	R$	600,00
316	2	pc	MARTELETE COMBINADO 24MM POTENCIA 800W Martelete rotativo e rompedor,Velocidade variável, Rotação reversível, Limitador de torque, Encaixe SDS PLUS, Dupla isolação Adaptável a coletor / aspirador de pó, Rotação por minuto: 0-1.100, Impacto por minunto: 0-4.500, Capacidades, Metal : 13mm, Madeira : 32mm, Concreto : 24mm, Energia de Impacto 2.7 Joules, Emissão de vibrações: 15.5 m/s², Incerteza K: 1.5m/s², ITENS QUE ACOMPANHAMPunho completo, limitador de profundidade e maleta, **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	889,00	R$	1.778,00
317	2	jg	JOGO BROCAS HP 1MM A 13MM COM ETOJO PARA TRANSPORTE	R$	237,90	R$	475,80
318	1	jg	JOGO DE SOQUETE 94PC COM ENCAIXE DE 1/4 E 1/2 ACO CROMO VANADIO CATRACA CABO EMBORRACHADO 72 DENTES	R$	669,50	R$	669,50
319	6	und	ALICATE AMPERIMETRICA DIGITAL PROFICIONAL CAT IV 600V, desenvolvido especialmente para trabalhos em motores e na área de climatização(HVAC), possui medidas de tensão AC/DC, medidas de corrente uA AC/DC pelos bornes, Fasímetro integrado e temperatura.	R$	981,50	R$	5.889,00
320	6	pc	TALAMBARTE PARA CORDA REG.INOX 18MM	R$	181,50	R$	1.089,00
321	2	pc	CABECOTE P/VARA DE MANOBRA	R$	57,90	R$	115,80
322	2	pc	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA 6E 7,79 METROS FIBRA DE VIDRO PERFIL TRIANGULAR QUE ATENDA AS NORMAS ASTM F1826-00	R$	1.599,50	R$	3.199,00
323	2	pc	BOLSA PARA VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS	R$	87,50	R$	175,00
324	2	pc	DETECTOR DE TENSÃO APROX. 110V A 25KV	R$	837,00	R$	1.674,00
325	2	und	AGULHA PARA INSTALAR LINHA VIDA ISOLADA	R$	161,50	R$	323,00
326	6	und	ESTROPO DE NYLON 1200MM P/670 DAN 4	R$	205,50	R$	1.233,00
327	10	pc	CINTA ELEVAÇÃO 3T 2 METROS F.S.7.1 AMARELA			R$	-
328	5	und	CAVADEIRA ARTICULADA METALICA COM CABO DE MADEIRA DE 180CM BATENTE METALICO, A cavadeira é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 180 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Possui batente metálico que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando o choque entre as mãos e proporciona um trabalho mais ergonômico e seguro.	R$	93,00	R$	465,00
329	100	pc	ALAVANCA 1 X 2.00 MT AÇO GERDAU 104	R$	110,90	R$	11.090,00
330	6	pr	MOITÃO CARDENAL 60MM X 3 ROLDANAS ST			R$	-

Prefeitura Municipal de Cariá dos Cariris
Fls 143
Rubrica

331	6	pc	CINTURÃO ABDOMINAL ELETRICISTA Confeccionado em fita poliéster; Revestimento em borracha de 90mm; 02 meia-argola; Porta-ferramentas; 01 fivela dupla para ajuste; Medida: 90 mm de largura. Utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso no trabalho estacionário(posicionamento), em serviços de manutenção de telefonia, TV a cabo, entre outros. (NBR 15835:2010). CA VALIDO	R$	107,00	R$	642,00
332	3	jg	CINTA AMARRAÇÃO CARGA 1,5T FATOR SEGURANCA 7:1	R$	58,70	R$	176,10
333	3	jg	CINTA AMARRAÇÃO CARGA 4T FATOR SEGURANCA 7:1	R$	136,00	R$	408,00
334	6	und	CANIVETE ZEBU GRANDE			R$	-
335	6	pc	JOGO DE CHAVE CANHÃO ISODALA VDE2133 DE 03MM A 17MM 13PC ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10.dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$	1.587,50	R$	9.525,00
336	6	und	CHAVE AJUSTAVEL IEC 10P ferramentas isoladas IEC 60900 PROFISSIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10. dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$	231,50	R$	1.389,00
337	6	und	CHAVE AJUSTAVEL IEC 12P ferramentas isoladas IEC 60900 PROFISSIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10. dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$	266,50	R$	1.599,00
338	2	pc	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 1770-30	R$	266,50	R$	533,00
339	2	pc	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 1770-18	R$	152,90	R$	305,80
340	250	mt	CORDA TRANÇADA ESPECIAL 12MM Para uso especifico em cadeira suspensa e cabos guias de segurança para a fixação de trava quedas; Os dados relacionados a este produto terão que estar de acordo com a NR 18.16 do Ministério do Trabalho;	R$	31,00	R$	7.750,00
341	2	jg	JOGO FERRAMENTA 110 PEÇAS ESPELHADO	R$	551,90	R$	1.103,80
342	50	und	DISCO DE CORTE 4.1/2 F7/8 ESP 1/4	R$	10,50	R$	525,00
343	50	und	DISCO DE DESBASTE 4.1/2 F7/8 ESP 1/4	R$	7,50	R$	375,00
344	6	jg	JOGO DE SERRA COPO DIAMANTADA DE 019MM A 100MM 11PC	R$	1.272,00	R$	7.632,00
345	6	jg	JOGO DE SERRA COPO BI-METAL 019MM X 3/4MM A 152MM X 6P 12PC	R$	271,40	R$	1.628,40
346	12	und	CREME DE PROTEÇÃO PARA PELE CONTRA AGENTES AGENTES AGRESSIVOS QUE CONTENHAM ÁGUA NA SUA COMPOSIÇÃO INDICAÇÃO=TINTAS,ÓLEOS,SOLVENTES,COLAS,GRAXAS,VERNIZES,CERAS,PÓS QUÍMICOS,PIGMENTOS E OUTROS 200GR BISNAGA GRUPO 3 CA VALIDO	R$	13,50	R$	162,00
347	2	pc	O Cortador a disco conta com o moderno motor 2-MIX,Capacidade cu-in 4.07, Capacidade cm³ 66.7, Desempenho kW 3.2, Desempenho PS 4.4 Indicado para cortes de ferro, pedra e concreto com muita facilidade e rapidez. Com opções de disco de corte de 350 mm, para uma profundidade de corte de até 125 mm. É ergonômico, leve, robusto e fácil de operar, além de possuir sistema antivibratório para facilitar o manejo e aumentar a produtividade, aliado ao sistema de filtro de ar de longa duração. Indicado para corte de canos de ferro e pvc, vigas de concreto,paredes, lajes, entre outros.	R$	3.956,00	R$	7.912,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 144
Rubrica

348	2	und	GERADOR 15KVA PORTATIL, MOTOR A DIESEL, REFRIGERADO A AGUA COM RADIADOR INCORPORADO NO MOTOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA, ALIMENTADO POR BICO INJETOR MOTOR 4C, POTENCIA DO MOTOR 34CV A 1800RPM TIPO DE ESTROTURA GABINADO TENSÃO MONOFASICO 115/230V. POTENCIA NOMINAL EM KW/KVA 20/20 CONTROLE DE TENÇÃO POR AVR RUIDO 7MT 77DB QUADRO COMANDO DIGITAL PARA PROGRAMAÇÃO E PROTEÇÃO DOS CERQUITOS, POSSUA SENSOR SOLENOIDE PARA IDENTIFICAR E PARAR O MOTOR POR PRESSÃO BAIXA DE OLEO. SUPORTE E BASE REFORÇADA E ACOPLADA AO EQUIPAMENTO, COM ENTYRADA ATS PARA TRANSFERENCIA AUTOMATICA.	R$	23.691,50	R$	47.383,00
349	2	und	ALICATE HIDRAULICO 16-300MM	R$	991,60	R$	1.983,20
350	6	und	PROTETOR P/TALABARTE DE CORDA/FITA 700MM	R$	99,50	R$	597,00
351	2	pc	GUINCHO PORTATIL Comprimento: 1980 mm, Largura: 1100 mm, Altura: 1795 mm, Capacidade: 2 ton	R$	3.045,00	R$	6.090,00
352	6	jg	JOGO DE CHAVE FIXA ISOLADA 9MM A 17MM VDE2133 9PC ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10.dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$	1.047,50	R$	6.285,00
353	6	pc	ALICATE PRENSA TERMINAIS Indicado para prensar terminais não isolados tipo fêmea, macho, forquilha (garfo), anel e pino, para fios e cabos com bitolas de 0,5 mm² a 10 mm², Possui regulador de pressão que libera o terminal após atingir a pressão pré-estabelecida	R$	207,00	R$	1.242,00
354	6	und	ALICATE ELETR. C/DESC.FIOS 5 Para Fios e Cabos 125	R$	197,90	R$	1.187,40
355	6	pr	LUVA ELETRECISTA CL/00-2500 V.TP.II 9,0POL PRETA	R$	355,00	R$	2.130,00
356	3	und	MOTOBOMBA D'AGUA COM CAPACIDADE 6P,MOTOR DIESEL 13.0CV PARTIDA ELETRICA, SUCÇÃO E RECALQUE 6"x6", TIPO DE ROTOR; SEMIABERTO 190MM, CARCAÇA E ROTOR EM FERRO FUNDIDO VAZÃO DE 180 M³/H, EQUIPADA COM MANGUEIRA DE SUCÇÃO E VALVULA, DESCARGA DE 30 METROS DE COMPRIMENTO COMPATIVEL. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	4.680,90	R$	14.042,70
						R$	**976.572,90**

19.298.613/0001-85
C. P. COMERCIO E DISTRIBUIDORA LTDA-ME
Av. Weyne Cavalcante S/N - Bairro Santana
Cep: 68.537-000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 145
Rubrica

ELETROMOLD COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

PROPOSTA TÉCNICA

Prestação de serviços: Fornecimento de Postes DT de concreto armado.

Eletromold Comércio e Serviços Ltda CNPJ: 16.539.375/0001-64

Rua Ernesto Geisel, quadra 16, lote 16. Bairro: Paraiso Parauapebas-PA

Contato: (94) 3346 4884/ 98138 4868/ E-mail: eletromold@hotmail.com.br

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 146
Rubrica

eletromold®
engenharia

ELETROMOLD COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Pará, 19 de Agosto de 2019.

PROPOSTA DE FORNECIMENTO

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar cuidadosamente a vossa solicitação, e tendo entendimento do conteúdo e do que afeta em custos e prazos, a ELETROMOLD Comércio e Serviços Ltda apresenta sua Proposta de Fornecimento para a execução do serviço referido abaixo.

1. **SERVIÇO / MÃO-DE-OBRA – COMPOSIÇÃO**

Prestação de serviços: Fornecimento de Postes DT de concreto armado.

Eletromold Comércio e Serviços Ltda CNPJ: 16.539.375/0001-64

Rua Ernesto Geisel, quadra 16, lote 16. Bairro: Paraiso Parauapebas-PA

Contato: (94) 3346 4884/ 98138 4868/ E-mail: eletromold@hotmail.com.br

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 147
Rubrica

eletromold®
engenharia

ELETROMOLD COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

1.0 INTRODUÇÃO

A presente proposta tem por objetivo, descrever o escopo necessário do fornecimento de serviços:

Prestação de serviços: Fornecimento de Postes DT de concreto armado, conforme descrito em tabela abaixo:

QTD	Descrição	Valor Unit	
40	Poste DT de concreto armado 7/150DAN	R$324,00	R$12.960,00
60	Poste DT de concreto armado 9/150DAN	R$444,00	R$26.640,00
60	Poste DT de concreto armado 9/300DAN	R$624,00	R$37.440,00
450	Poste DT de concreto armado 10/150DAN	R$540,00	R$243.000,00
100	Poste DT de concreto armado 10/300DAN	R$720,00	R$72.000,00
50	Poste DT de concreto armado 11/300DAN	R$876,00	R$43.800,00
04	Postes DT de concreto armado 15/1500DAN	R$3700,00	R$14.800,00
02	Postes DT de concreto armado 30/1500DAN	R$13.900,00	R$27.800,00
			R$478.440,00

2.0 NORMAS TÉCNICAS

Os serviços, serão fornecidos de acordo com os regulamentos da Associação

Eletromold Comércio e Serviços Ltda CNPJ: 16.539.375/0001-64

Rua Ernesto Geisel, quadra 16, lote 16. Bairro: Paraiso Parauapebas-PA

Contato: (94) 3346 4884/ 98138 4868/ E-mail: eletromold@hotmail.com.br

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 148
Rubrica

Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e padrões, como: NBR 5410; NBR 5419, NBR 5419; NR 35; NR 13 , RAC´S e Padrões Gerenciais/Técnicos.

3.0 SAÚDE, SEGURANÇA E MEIO AMBIENTE

Todos os serviços serão executados de acordo com padrão de segurança das normas em vigor, seguindo-se na íntegra o Caderno de Segurança da ELETROMOLD em sua última revisão, e outras normas específicas que cada área deseje adotar.

4.0 METAS

Garantir cumprimento dos prazos acordados.
Fornecimento de materiais de qualidade seguindo padrões de qualidade adotados pela empresa.

5.0 CRITÉRIOS PAGAMENTO

A combinar.

6.0 PREÇOS

O valor total da nossa proposta, para execução do serviço mencionado acima é de R$478.440,00.

7.0 PRAZO DE EXECUÇÃO

Esta quantidade não temos a pronta entrega, por isso precisamos fechar para começar a confecção dos mesmos.

Caso haja alteração de escopo ou prazo decorrente das condições relacionadas acima, será enviado aditivo de preços e prazo sendo então o cronograma reformulado, após a autorização da CONTRATANTE para a execução.

8.0 VALIDADE

Eletromold Comércio e Serviços Ltda CNPJ: 16.539.375/0001-64

Rua Ernesto Geisel, quadra 16, lote 16. Bairro: Paraiso Parauapebas-PA

Contato: (94) 3346 4884/ 98138 4868/ E-mail: eletromold@hotmail.com.br

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 149
Rubrica

ELETROMOLD COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

Esta proposta tem validade de 30 (trinta) dias a contar da data da emissão, sujeita a nova avaliação.

9.0 OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA ELETROMOLD

Os seguintes itens são obrigações exclusivas da ELETROMOLD:

- Executar todos os serviços com zelo, limpeza, eficiência e pontualidade, em consonância com as normas técnicas e procedimentos específicos exigidos pela Contratante.
- Fornecer aos empregados os uniformes.
- Fornecer todos os EPI's necessários para a execução das tarefas e responsabilizar- se pela utilização correta dos mesmos.
- Manter o local de trabalho sempre limpo e organizado.
- Não contribuir para a contaminação do meio ambiente.
- Monitorar e controlar a geração de resíduos, aplicáveis ao objeto do contrato.
- Classificar, separar e acondicionar adequadamente todos os resíduos gerados nas operações.
- Serão de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA os pagamentos das despesas relativas à pessoal, impostos, obrigações trabalhistas, sociais e previdenciárias, ISS e todos os tributos e contribuições decorrentes dos serviços objeto desta coleta de preços, sejam de competência da União, dos Estados e Municípios.

10.0 OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

Os seguintes itens são obrigações exclusivas da CONTRATANTE

Eletromold Comércio e Serviços Ltda CNPJ: 16.539.375/0001-64

Rua Ernesto Geisel, quadra 16, lote 16. Bairro: Paraiso Parauapebas-PA

Contato: (94) 3346 4884/ 98138 4868/ E-mail: eletromold@hotmail.com.br

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 150
Rubrica

ELETROMOLD COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA

- Autorizar pagamento sem atraso após término do fornecimento, apresentados pela Contratada mediante a boleto e emissão de NFe.

11.0 FORMA DE PAGAMENTO

Conforme acordado.

Na expectativa de termos atendido a sua solicitação nesta oferta, colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos técnicos ou comerciais que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

Débora Sinara Paulino

DÉBORA SINARA PAULINO
Gerente Comercial
Eletromold Engenharia
Fone: (94) 3346 4884 / 98138 4868

16.539.375/0001-64
Eletromold comércio e Serviços
CEP: 68.537-000
Pauapebas- PA

Eletromold Comércio e Serviços Ltda CNPJ: 16.539.375/0001-64

Rua Ernesto Geisel, quadra 16, lote 16. Bairro: Paraiso Parauapebas-PA

Contato: (94) 3346 4884/ 98138 4868/ E-mail: eletromold@hotmail.com.br

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 151
Rubrica

eletromold®
engenharia

eletromold®
engenharia

POSTES
MARABÁ

L.C. Oliveira Ind. e Com. EIRELI

CNPJ: 03.772.857/0001-18

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls 152
Rubrica

Marabá, 28 de Agosto 2019

Marabá - PA

Att.: Prefeitura Canaã dos Carajás

Prezados senhores,

Conforme solicitado, apresentamos nossa proposta para fornecimento de pré-fabricados de concreto, nas condições abaixo:

1 – Preços:

FOB

DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
Poste de concreto tipo D 7x150 kfg	PÇ	40	R$366,00	R$ 14.640,00
Poste de concreto tipo B 9x300 kfg	PÇ	60	R$733,00	R$ 43.980,00
Poste de concreto tipo D 9x150 kfg	PÇ	60	R$505,00	R$ 30.300,00
Poste de concreto tipo D 10x150 kfg	PÇ	450	R$594,00	R$ 267.300,00
Poste de concreto tipo B 10x300 kfg	PÇ	100	R$816,00	R$ 81.600,00
Poste de concreto tipo B 11x300 kfg	PÇ	50	R$800,00	R$ 40.000,00
Poste de oncreto tipo B 15x1500 kfg	PÇ	04	R$5.180,00	R$ 20.720,00
Poste de oncreto tipo B 30x1500 kfg	PÇ	02	R$19.460,00	R$ 38.920,00
Total				R$ 537.460,00

2 – Prazo de Pagamento:

- A combinar.

3 – Condições de Entrega:

- FOB, na fábrica em Marabá – PA, com carregamento.

4 – Prazo de entrega:

- A combinar.

5 – Impostos Inclusos nos Preços:

- PIS – 0,65%
- COFINS – 3,00%

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 153
Rubrica

- IR – 2,00%
- CSLL – 1,08%
- ICMS – 17,00%

6 - Qualidade:

- Fornecemos laudos de rompimento dos corpos de prova do concreto usado na fabricação das peças.

Sendo só, nos colocamos a disposição para quaisquer esclarecimentos.

Vitor Costa Oliveira
L.C. Oliveira Ind. e Com. EIRELI
Celular: (94) 99223-2909
Telefone: (94) 3322-2096 / 1690
E-mail: vitor@postesmaraba.com.br
E-mail: postesmaraba@postesmaraba.com.br

03.772.857/0001-18
L.C Oliveira Ind. e Com EIRELI
Rodovia Transamazônica ,Km 7 5
Bairro Cidade Nova
CEP 68 508-971
Marabá - PA

AMPERE MATERIAS ELETRICOS

CNPJ: 13.751.992/0001-30 I.E: 153380160 | ORCAMENTO BALCAO: 000000502
ENDERECO: BR 155 SAIDA PARA MABARA, S/N - SETOR 99 | DATA: 28/08/19 HORA: 15:38
CIDADE..: ELDORADO DOS CARAJAS - 68524000 - PA | PAGINA: 001 ST: EM ABERTO
FONE....: /094991084820/094991644514

NAO E DOCUMENTO FISCAL - NAO E VALIDO COMO RECIBO DE GARANTIA DE MERCADORIA.
NAO COMPROVA PAGAMENTO

NOME.: *** CLIENTE CONSUMIDOR *** APELIDO.: *** SEM CADASTRO *** CPF.: RG:
ENDERECO: BR 155 SAIDA PARA MABARA, S/N -/-------- BAIRRO: SETOR 99 CIDADE: ELDORADO DOS CARAJAS
CEP: 68524000 FONE: VENDEDOR: ELIZETE CEL:
OBS:

CODIGO:	DESCRICAO DOS PRODUTOS:	MARCA:	QTDE:	UND/QTD:	VLR.BRUTO:	VLR.LIQ..:	VLR.TOTAL:	LOCACAO:
0000136	POSTE CONCRETO 7.5X150	AMPERE	40,000	UN/001	360,00	360,00	14.400,00	DIVERSOS
0000133	POSTE CONCRETO 9X300	AMPERE	60,000	UN/001	650,00	650,00	39.000,00	DIVERSOS
0000135	POSTE CONCRETO 9X150	AMPERE	60,000	UN/001	502,00	502,00	30.120,00	DIVERSOS
0000134	POSTE CONCRETO 10M X 150MM	AMPERE	450,000	UN/001	590,00	590,00	265.500,00	DIVERSOS
0000139	POSTE CONCRETO 10X300	AMPERE	100,000	UN/001	740,00	740,00	74.000,00	DIVERSOS
0000131	POSTE CONCRETO DUPLO T 11M X 300MM	AMPERE	50,000	UN/001	900,00	900,00	45.000,00	DIVERSOS
0000131	POSTE CONCRETO DUPLO T 15M X 1500MM	AMPERE	04,000	UN/001	4300,00	4300,00	17.200,00	DIVERSOS
0000131	POSTE CONCRETO DUPLO T 30M X 1500MM	AMPERE	02,000	UN/001	18250,00	18250,00	36.500,00	DIVERSOS

ELDORADO DOS CARAJAS, QUARTA-FEIRA, 28 DE AGOSTO DE 2019

13.751.992/0001-30
AMPERE MATERIAIS ELETRICOS
BR 155 saida para marabá
CEP: 68 508-971
Eldorado dos carajás - PA

TOTAL BRUTO.....:	521.720,00
DESCONTO.....:	0,00
TOTAL PAGAR.....:	521.720,00

Prefeitura Municipal de Eldorado dos Carajás
Fls. 154
Rubrica

AGRADECEMOS SUA PREFERENCIA - AMPERE - DEUS E FIEL.
E VEDADA A AUTENTICACAO DESTE DOCUMENTO.

NOTURNO - Soluções em Softwares.

GOIÁS
MAT. P/ CONSTRUÇÃO
do Básico ao Acabamento
(94) Fones: 3358-1705 / 9169-2795 / 9196-4910
E-mail: vendas@goiasmatconstrucao.com.br
AV. Weyne Cavalcante, 115 - Centro/ Canaã dos Carajás-PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 155
Rubrica

LOTE 05
FERRAMENTAS

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	5	pc	ADAPTADOR 1X3\4 Forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado.DIN 3123.	R$ 385,50	R$ 1.927,50
2	16	pc	CAVALETE P/VEICULOS CAPACIDADE 6T	R$ 356,00	R$ 5.696,00
3	6	pc	ARCO DE SERRA PARA METAIS. Tenha cabo anatomicode metal DUPLA INJECAO. Mecanismo de alavanca e parafuso para estender a lamina permite substituir a lamina rapidamente. Corpo de arco de serra tem compartimento para armazenamento de 5 laminas. Construcao do corpo permite mudar a posicao da lamina em relacao ao corpo entre 55 e 90 graus. Comprimento de laminas usadas e 300 mm. Projetado para trabalhar com metal, aglomerado, PVC, soalho laminado e outro.	R$ 100,50	R$ 603,00
	5	pc	ALICATE ANEIS EXT.RETO 6P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 134,90	R$ 674,50
5	16	und	BOMBA P/GRAXA (BOMBA GRAXEIRA) PROFISSIONAL, CAPACIDADE 4KG C/COMPACTADOR LUBRIFICANTE, RESERVATORIO CHAPA 20 VAZAO 10G	R$ 315,00	R$ 5.040,00
6	5	pc	Alicate de pressão 10 polegadas, com formato curvo inferior e reto superior em material Aço cromo vanádio.	R$ 50,00	R$ 250,00
7	20	und	CONJUNTO PNEU E CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO EQUIPADO COM ARO CAMARA E PNEU 3,25-8 COM 4 LONAS E CALIBRAGEM 25 LIBRAS COM CAPACIDADE DE PESO ATÉ 100 KG E BICO TR 13.	R$ 22,90	R$ 458,00
8	17	und	ALICATE UNIVERSAL, profissional de 8 polegadas, Fabricado em aço vanádio, com mandíbulas planas e ovaladas podemos segurar com firmeza superfícies de forma chata, cilíndrica, oval, quadrada, sextavada, oitavada ou poligonal; podendo ser Utilizada as partes internas do cabo (região retificada próxima a articulação do alicate) para prensar terminais. alicate de cabo isolado para 1000V.	R$ 91,45	R$ 1.554,65
9	2	pc	CHAVE DE BIELA 09MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 34,92	R$ 69,84
10	2	pc	CHAVE DE BIELA 10 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 39,99	R$ 79,98
11	2	pc	CHAVE DE BIELA 11 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 40,00	R$ 80,00
12	7	pc	CHAVE ALEM 12MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 22,00	R$ 154,00
	2	pc	CHAVE DE BIELA 13 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 35,90	R$ 71,80
14	5	pc	CHAVE ALEM 1\2P HEX LONGA 212MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 22,00	R$ 110,00
15	4	pc	CHAVE ALEM 14MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 24,00	R$ 96,00
16	5	pc	CHAVE ALEM 17MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 45,90	R$ 229,50
17	2	pc	CHAVE ALEM 19MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 50,00	R$ 100,00
18	2	pc	CHAVE DE BIELA 15 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 50,00	R$ 100,00
19	2	pc	CHAVE DE BIELA 16 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 55,00	R$ 110,00
20	2	pc	CHAVE DE BIELA 17 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 62,00	R$ 124,00
21	2	pc	CHAVE DE BIELA 18 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 62,50	R$ 125,00
22	13	pc	ALICATE JC CORTE 6.1/2 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 40,30	R$ 523,90
23	1000	und	PARAFUSO PARA ELETROCALHA	R$ 0,40	R$ 400,00
24	1000	und	PORCA PARA PARAFUSO ELETROCALHA GAVANIZADO	R$ 0,50	R$ 500,00
25	1000	und	ARRUELA ARA PARAFUSO DA ELETROCALHA GALVANIZADA	R$ 0,30	R$ 300,00
26	6	cj	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM COR PRETA PCT C/100	R$ 17,90	R$ 107,40
27	200	und	PARAFUSO AUTOBROCANTE PHILIPS 1/8 X 10MM	R$ 0,26	R$ 52,00
28	100	und	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4,0 X10MM	R$ 0,05	R$ 5,00

Viviane Bassoli

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 156
Rubrica

29	100	und	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4,5 X40MM	R$	0,04	R$	4,00
30	100	und	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 5,0 X50 MM	R$	0,17	R$	17,00
31	200	und	BUCHA DE NYLON S-06	R$	0,09	R$	18,00
32	200	und	BUCHA DE NYLON S-08	R$	0,18	R$	36,00
33	200	und	BUCHA DE NYLON S-10	R$	0,33	R$	66,00
34	40	und	ABRAÇADEIRA TIPO D 1/2 (METAL GALV.)	R$	21,00	R$	840,00
35	100	und	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 (METAL GALV.)	R$	24,00	R$	2.400,00
36	500	umd	PARAFUSO SEXTAVO 1/4 X 40	R$	0,35	R$	175,00
37	280	und	Lamina Duas Facas Stihl Aço 305-2 Especial Com Espessura de 4mm compativeis com as Rocadeiras Fs160/220/290	R$	96,00	R$	26.880,00
38	60	und	Lâminas para Arco de Serra 12 Pol com Dentes reforçados, Lâmina flexível, Têmpera especial nos dentes de corte, 18 dentes por polegada.	R$	8,00	R$	480,00
39	20	und	LAMINAS DE SERRA 4.3/8 24dentes	R$	36,00	R$	720,00
40	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 5/16	R$	6,00	R$	120,00
41	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 6.0	R$	13,00	R$	260,00
42	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 13/69	R$	16,00	R$	320,00
43	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 3/16	R$	3,50	R$	70,00
44	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 5.0	R$	3,00	R$	60,00
45	200	und	PARAFUSO PHILIPS 60 X 80	R$	0,26	R$	52,00
46	200	und	PARAFUSO PHILIPS 50 X 40	R$	0,19	R$	38,00
47	200	und	PARAFUSO PHILIPS 50 X 50	R$	0,33	R$	66,00
48	200	und	PARAFUSO PHILIPS 40 X 35	R$	0,08	R$	16,00
49	200	und	PARAFUSO PHILIPS 40 X 25	R$	0,08	R$	16,00
50	200	und	PARAFUSO PHILIPS 35 X 40	R$	0,08	R$	16,00
51	20	und	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6	R$	10,00	R$	200,00
52	26	und	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6	R$	14,00	R$	364,00
53	20	und	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5	R$	9,50	R$	190,00
54	20	und	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4	R$	8,00	R$	160,00
55	6	jg	JOGO CHAVE COMBINADA 06MM A 24MM 18PC ARTICULADA	R$	375,00	R$	2.250,00
56	12	jg	JOGO DE CHAVE ALLEN 9 PC EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	99,90	R$	1.198,80
57	10	und	MARTELO UNHA 25 MM COM CABO	R$	28,00	R$	280,00
58	12	und	PONTA PARA PARAFUSADEIRA P2 50CM MAGNETICA	R$	23,00	R$	276,00
59	10	und	TALHA CORRENTE 1T 3MT 568N Espessura do gancho inferior da talha manual:15,5 mm Medida da abertura do gancho superior da talha manual:24,0 mm, Largura do corpo da talha manual:140,0 mm, Profundidade da talha manual:300,0 mm, Esforço de acionamento:300 N, Grupo de classificação:IV	R$	612,00	R$	6.120,00
60	10	und	Tenda articulada 3x3 Dobrável Articulada 3x3 m Base e Topo, possuindo 5 saídas de ar, com FPS 100, Possuindo discos para fixação em areia, aberturas laterais na cobertura. Possuindo pés de alumínio e bolsa para transporte. Tenda para montagem rápida e sem uso de ferramentas.	R$	1.412,00	R$	14.120,00
61	20	und	TALHADEIRA CHATA 10 COM PROTEÇÃO EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	47,00	R$	940,00
62	10	und	MARTELO CARPINTEIRO 34MM COM CABO	R$	38,00	R$	380,00
63	10	und	Martelo Unha De 23mm Com Cabo 40370/020	R$	31,00	R$	310,00
64	12	und	MARRETA COM CABO 10KG	R$	199,50	R$	2.394,00
65	12	und	MARRETA COM CABO 2KG	R$	38,50	R$	462,00
66	12	und	MARRETA COM CABO 5KG	R$	102,00	R$	1.224,00
67	12	und	MARRETA COM CABO 1/2KG	R$	16,00	R$	192,00
68	10	pc	TURQUES DE ARMADOR 12 MM	R$	48,00	R$	480,00
69	13	und	ALICATE DE CORTE 6P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	39,00	R$	507,00
70	6	und	ESCADA DE ALUMINIO 7DEGRAUS 120KG Com apenas 10 cm quando dobrada é bem fácil de guardar. Seu patamar de polipropileno de alta resistência e segurança para o trabalho diário.Três anos DE GARANTIA	R$	239,00	R$	1.434,00

Viviane Sassoli

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 157
Rubrica

71	6	und	ESCADA MULTIFUNCIONAL 4X3 COM 12 DEGRAUS, COM POSSIBILIDADES DE 9 POSIÇÕES EM UMA SÓ ESCADA. CAPACIDADE DE ALTURA MÍNIMA DE 3 M QUANDO TOTALMENTE ESTENDIDA. CAPACIDADE DE SUPORTE DE ATÉ 150KG , POSSUINDO CATRACAS, TRAVAMENTO AUTOMÁTICO NA EXTENSÃO, SAPATAS DE BORRACHA E ANTIDERRAPANTES. CORPO DOBRÁVEL E ESTRUTURA E DEGRAUS EM ALUMÍNIO COM DOBRADIÇAS EM AÇO E PONTEIRAS EM POLIPROPILENO EMBORRACHADO.	R$	553,00	R$	3.318,00
72	6	und	ESPATULA CHATA 16P EM AÇO CROMO VANADIUM Garantia total contra vícios ou defeitos de fabricação.	R$	40,50	R$	243,00
73	6	und	ESPATULA CHATA 24P EM AÇO CROMO VANADIUM Garantia total contra vícios ou defeitos de fabricação.	R$	44,50	R$	267,00
74	10	und	ESCADA DE ALUMINIO 5 DEGRAUS 120KG Com apenas 10 cm quando dobrada é bem fácil de guardar. Seu patamar de polipropileno de alta resistência e segurança para o trabalho diário.Três anos DE GARANTIA	R$	178,50	R$	1.785,00
75	30	und	PARAFUSO PARA VASO 10 MM	R$	0,56	R$	16,80
76	12	pc	PONTEIRO 12P COM PROTECAO PARA FURAR CONCRETO	R$	22,50	R$	270,00
77	30	pc	Fio De Nylon Quadrado 3mm AMARELO ROLO 312MT	R$	257,00	R$	7.710,00
78	4	und	FURADEIRA COLUNA INDUSTRIAL 1HP MANDRIL 1PB24 CAPACIDADE FURAÇÃO 25MM MONOFASICA FABRICAÇÃO NACIONAL	R$	5.917,00	R$	23.668,00
79	3	und	Origo Arc 420 fonte de corrente contínua para soldagem manual de ampla gama de eletrodos revestidos.Permitem a soldagem de aços carbono e aços ligados, aços inoxidáveis, ferros fundidos, alumínio e sua ligas, cobre e bronze; De fácil operação ideais para uso em indústrias de produção leve e média, manutenção, serralherias, etc.Alimentação elétrica trifásica em 220, 380 ou 440 volts em 60 Hz ou 380 volts em 50 Hz; 60 Hz Faixa de Corrente(A) 70-420 A Faixa de tensão (V) 22-36 V Tensão a Vazio 80 V	R$	5.147,80	R$	15.443,40
80	10	und	MOTO COMPRESSOR DE AR DIRETO 12V, DESLOCAMENTO TEÓRICO (L/MIN) MÍNIMO 27 L/MIN, PRESSÃO MAXIMA 150 PSI, MULTIFUNCIONAL CONTENDO LANTERNA EM LED COM 4 ESTÁGIOS: 3 ESTÁGIOS PARA ILUMINAÇÃO E 1 PARA ATENÇÃO, INDICADOR DE PRESSÃO PARA CALIBRAGEM, CORPO EM PLÁSTICO E ALUMÍNIO, MANGUEIRA DE AR 1M, BOLSA PARA TRASNPORTE, PILHAS AAA INCLUSAS, PÉS EMBORRACHADOS E CABO ELÉTRICO 3M	R$	178,00	R$	1.780,00
4	4	pc	MOTOSSERRA MS651 SABRE50CM/20 36RM Dados técnicos Sabre Duromatic Rollomatic E e Rollomatic ES Capacidade do tanque de combustível (l) 0850, Peso (kg) 7.3, Capacidade do tanque de óleo (L) 0400, Cilindrada (cc) 91.1, Potência (kW/cv) 5.0, Itens de série Válvula de descompressão Sistema antivibratório Manejo por uma só alavanca Filtro HD 2 Proteção dianteira e freio da corrente Garras duplas e pino pega corrente, O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.	R$	3.763,00	R$	15.052,00
82	4	pc	FURADEIRA PARA MOTOSSERRA 36/38/360/651/661	R$	450,00	R$	1.800,00
83	10	PC	ROÇADEIRA FS290 DM 300/3 robusta indicada para tarefas pesadas, intensas e de longa duração. Excelente desempenho no corte de grama, capim, pasto, arbusto, macegas e até mesmo pequenas árvores. Corta caules de até 10cm de diâmetro quando utilizada com serra circular. Perfeita para o setor público, mercado agropecuário, florestal e de serviços,Dados técnicos Capacidade do tanque de combustível (l) 0.58 Cilindrada (cm^3) 38.9 Peso (kg) 1) 7.9 Potência (kW/cv) 2.0/2.7 Rot. lenta (rpm) 2800 Rot. máx. (RPM) 12500 Cabo para duas mãos Cinto duplo de suporte Sistema anti-vibratório. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.	R$	3.090,00	R$	30.900,00

Viviane Zanoli

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 158
Rubrica

84	10	pc	PULVERIZADOR AGRICOLA MANUAL COSTAL CAPACIDADE DE 20 LITROS, EQUIPADO COM REVERSÃO DA ALAVANCA, FACILITANDO O TRABALHO PARA DESTROS E CANHOTOS, POSSUINDO TRAVA NO GATILHO, ALÇA PARA TRANSPORTE COM AJUSTE. FABRICADO EM PLÁSTICO E ACOMPANHADO DE 4 TIPOS DIFERENTES DE BICOS: LEQUE, CONE, CONE DUPLO, DUCHA, ALÉM DE JOGO DE ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E MANUTENÇÃO.	R$	383,00	R$	3.830,00
85	4	pc	PULVERISADOR SR420 produto para pulverizar granulados e líquidos para agricultura, fruticultura, pecuária e combate de pragas e vetores Opção no combate à dengue de forma precisa e econômica, de fácil manuseio e grande mobilidade, eliminando os focos de mosquito em locais de difícil acesso. Potente, de fácil manejo, seguro e com amplitude do jato de até 12m (horizontal) e 11,5m (vertical). Pode ser usado como pulverizador, polvilhador e soprador.Capacidade do tanque de combustível (l) 1.5 Cilindrada (cm³) 56.5 Distância de pulverização horizontal (m) 12 Potência (kW/cv) 2.6/3.5, Rot. lenta (rpm) 3100, Rot. máx. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA. (rpm) 7250, Volume de Ar (m³/h) 2) 750, Volume do recipiente 13LT	R$	1.526,00	R$	6.104,00
86	4	und	CHAVE DE IMPACTO 1/2 69KGFM 7500RPM PROFISSIONAL	R$	693,00	R$	2.772,00
87	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-13MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	31,00	R$	124,00
88	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-14MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	24,00	R$	96,00
	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-16MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	28,50	R$	114,00
90	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-17MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	36,60	R$	146,40
91	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-18MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	36,80	R$	147,20
92	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-20MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	36,00	R$	144,00
93	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-22MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	36,90	R$	147,60
94	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-24MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	49,00	R$	196,00
95	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-27MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	46,00	R$	184,00
96	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-28MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	45,90	R$	183,60
97	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-30MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	48,90	R$	195,60
98	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-32MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	50,00	R$	200,00
99	4	pc	SOQUETE IMP. 1P X 55MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	201,00	R$	804,00
100	4	pc	SOQUETE IMP. 3\4 X 41MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	69,00	R$	276,00
101	4	pc	SOQUETE IMP.3\4 X 50MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	84,00	R$	336,00
102	4	jg	JOGO DE SOQUETE ENC 3/4 19X50 20PC EM ACO CROMO VANADIUM	R$	1.043,00	R$	4.172,00
103	4	pc	ALICATE PARA ANEIS DE PISTÃO 105-170MM Indicado para a montagem de anéis em pistões de motores automotivos, o alicate é fabricado em chapas de aço carbono e acabamento cromado. Sua empunhadura possui revestimento especial para dar conforto ao usuário durante o uso. Acelere o seu trabalho com as ferramentas automotivas	R$	352,00	R$	1.408,00
104	6	pc	ALICATE ANEIS EXT. CURVO 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	88,00	R$	528,00
105	6	pc	ALICATE ANEIS EXT. RETO 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	86,00	R$	516,00
106	4	pc	ALICATE ANEIS EXT. RETO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	128,80	R$	515,20
107	4	pc	ALICATE ANEIS INT. RETO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	115,00	R$	460,00
108	4	pc	ALICATE ANEIS EXT. CURVO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	129,00	R$	516,00
109	6	pc	ALICATE ANEIS INT. CURVA 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	87,90	R$	527,40
110	4	pc	ALICATE ANEIS INT. CURVO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	115,00	R$	460,00
111	6	pc	ALICATE ANEIS INT. RETO 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	85,00	R$	510,00
112	4	jg	JOGO DE CHAVE ALLEN 1/16 A 1/2P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	69,00	R$	276,00
113	4	jg	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL 4A 19MM 13 PÇS EM ACO CROMO VANADIUM	R$	112,00	R$	448,00
114	10	jg	JOGO DE CHAVE BIELA 06MM A 19MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	169,80	R$	1.698,00
115	4	pc	SOQUETE EST. D32 3/4 34MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	43,00	R$	172,00
116	4	pc	SOQUETE EST. D32 3/4 55MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	94,50	R$	378,00
117	10	pc	CHAVE DE FENDA 10X350MM 3\8X14P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	22,50	R$	225,00

Viviane Bassoli

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 159
Rubrica

118	10	pc	CHAVE DE FENDA 12X350MM 1\2X14 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	31,00	R$	310,00
119	10	pc	CHAVE DE FENDA 6X300MM 1/4 X 12P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	16,00	R$	160,00
120	10	pc	CHAVE DE FENDA 8X300MM 5/16 X 14P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	25,00	R$	250,00
121	6	pc	CHAVE DE FENDA 6X100MM 1/4X4P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	10,00	R$	60,00
122	6	pc	CHAVE DE FENDA 10X150MM 3/8X6P	R$	15,00	R$	90,00
123	10	pc	CHAVE FILLIPS 1\4X10P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	14,00	R$	140,00
124	10	pc	CHAVE FILLIPS 3\8X06P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	22,00	R$	220,00
125	10	pc	CHAVE FILLIPS 5\16X8P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	16,00	R$	160,00
126	10	pc	CHAVE PHILIPS 1/4 X 1.1/2 TOCO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	9,50	R$	95,00
127	6	jg	JOGO CHAVE COMBINADA 10 A 38MM EM AÇO CROMO VANADIUM PRIMEIRA LINHA	R$	558,00	R$	3.348,00
128	10	pc	CHAVE PHILIPS 1/4 X 05P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	11,00	R$	110,00
129	10	jg	JOGO DE CHAVE COMBINADA 06MM A 24MM 18PC ARTICULADA AÇO CROMO VANADIUM	R$	376,00	R$	3.760,00
130	6	pc	CHAVE COMBINADA 16MM ARTICULADA EM ACO CROMO VANADIUM	R$	91,00	R$	546,00
131	6	pc	CHAVE COMBINADA 5/8P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	19,40	R$	116,40
132	4	jg	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 10MM A 50MM PERFIL UNIT DRIVE 24PC AÇO CROMO VANADIUM	R$	1.490,50	R$	5.962,00
133	4	PC	CHAVE COMBINADA 11/16P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	21,00	R$	84,00
	4	pc	CHAVE COMBINADA 3/4P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	23,50	R$	94,00
135	4	pc	CHAVE COMBINADA 7/8P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	29,00	R$	116,00
136	4	pc	CHAVE COMBINADA 15/16P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	40,00	R$	160,00
137	4	jg	CHAVE MANUAL DE IMPACTO 1/2 6PC ACO CROMO VANADIUM CAIXA PLASTICA	R$	466,00	R$	1.864,00
138	6	pc	SACA FILTRO 1.76/1 FAIXA DE TRABALHO 84 A 165MM GALVANIZADO ENCAIXE 1/2	R$	416,00	R$	2.496,00
139	6	pc	SACA POLIA 2 GARRAS 8564_4 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	394,00	R$	2.364,00
140	6	pc	SACA POLIA DE 3 GARRAS 856_4 7.8T EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	505,00	R$	3.030,00
141	6	pc	CARRINHO DE OFICINA ABERTO COM UMA GAVETA Comprimento: 600 mm, Largura: 400 mm, Altura: 910 mm	R$	521,90	R$	3.131,40
142	3	und	Balde Manual Para Troca De Óleo e Câmbio, Diferencial Com Capacidade Para 18 Litros de Armazenagem (Formato Oval)	R$	371,00	R$	1.113,00
143	4	jg	JOGO SERRAS COPO E FURADOR AJUSTÁVEL FABRICADOS EM AÇO CARBONO E DENTES REFORÇADOS; UTILIZADAS PARA FUROS EM MATERIAIS MOLES COMO PLÁSTICOS, MADEIRAS, COMPENSADOS, PVC. POSSUI 01 SUPORTE E 7 SERRAS COM AS SEGUINTES MEDIDAS: 26MM, 32 MM, 38 MM, 44 MM, 50MM, 56 MM E 63 MM.	R$	305,00	R$	1.220,00
144	3	und	MACACO TPO GARRAFA HIDRO PNEUMÁTICO 32T INDUSTRIAL, Em Aço, Para Movimentação de Cargas, Com Pistão Hidráulico, Pressão de Trabalho de 120 a 180 PSI, ALTURA MÁXIMA 470MM, ALTURA MINIMA280MM, CURSO DO PISTÃO 190mm	R$	1.776,00	R$	5.328,00
145	60	mt	MANGUEIRA DE OLEO/GRAXA PT 350 3/8 PRETA	R$	7,00	R$	420,00
146	20	pc	ALAVANCA 1 X 1,80 MT ACO MET. GALVANIZADO	R$	99,00	R$	1.980,00
147	50	und	PICARETA PONTA E PA ESTREITA C/CABO 90CM. A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Lâmina com tamanho 4, Possui olho oval de 70 x 45 mm, O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso.	R$	73,00	R$	3.650,00
148	280	und	LIMA CHATA BASTARDA 8/200MM PARA AFIAÇÃO DE CORTE DE FERRAMENTAS COMO ENXADAS. PERFIL CHATO DE USO GERAL, PARA SUPERFICIES PLANAS OU CONVEXAS.	R$	18,50	R$	5.180,00

Viviane Sassoli

Prefeitura Municipal de Cariacica Fls. 160 Rubrica

149	10	R$ 10,00	MACHADO SOLDADO 3,5 C/CABO MADEIRA 95CM sistema de encabamento com bucha plástica que evita que o cabo se solte da lâmina e ajuda a absorver o impacto durante o uso.	R$	82,60	R$	826,00
150	10	pc	MARRETA OITAVADA 6KG COM CABO	R$	165,00	R$	1.650,00
151	60	und	CAVADEIRA ARTICULADA METALICA COM CABO DE MADEIRA DE 145CM BATENTE METALICO, A cavadeira é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 145 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Possui batente metálico que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando o choque entre as mãos e proporciona um trabalho mais ergonômico e seguro.	R$	89,00	R$	5.340,00
152	6	pc	CHAVE COMBINADA 26MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	43,00	R$	258,00
153	150	pc	BARRA ROSCADA 3/8 UNC POLIDA	R$	6,00	R$	900,00
154	100	pc	BARRA ROSCADA 7/16 UNC POLIDA	R$	7,90	R$	790,00
155	600	und	PORCA SX UNC ZIN. 3/8 X 9/16	R$	0,21	R$	126,00
156	400	und	PORCA SX UNC POL. 7/16 X 5/8	R$	0,22	R$	88,00
157	400	und	ARRUELA LISA ZI 7/16	R$	0,12	R$	48,00
[illegible]	400	und	ARRUELA LISA ZI 3/8	R$	0,14	R$	56,00
159	12	und	SERROTE PROF. P/ MADEIRA 22P Lâminas em aço C75, com 1 mm de espessura. Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45° e 90°.	R$	166,50	R$	1.998,00
160	20	und	SERROTE PROF. P/ MADEIRA 18P Lâminas em aço C75, com 1 mm de espessura. Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45° e 90°.	R$	149,00	R$	2.980,00
161	12	und	TRADO MATHIESON 457MM 18 X 1/2	R$	66,00	R$	792,00
162	12	und	TRADO MATHIESON 457MM 18 X 5/8	R$	69,50	R$	834,00
163	2	pc	TORQUIMETRO ESTALO 3/4 60 - 330 N.M	R$	895,00	R$	1.790,00
164	30	pc	TORQUES CID T-13	R$	254,00	R$	7.620,00
165	12	pc	TRENA LONGA EM FIBRA DE VIDRO 100 MT	R$	340,00	R$	4.080,00
166	12	pc	TRENA LONGA EM FIBRA DE VIDRO 50 MT	R$	204,10	R$	2.449,20
167	25	pc	CADEADO 45 MM	R$	27,00	R$	675,00
168	25	kg	CORRENTE SV GALV. ELO CURTO 1/2 13MM	R$	23,00	R$	575,00
169	30	pc	FACÃO PARA MATO 20 POLEGADA	R$	71,00	R$	2.130,00
[illegible]	30	und	BAINHA PARA FACÃO MATO 20 POLEGADA	R$	43,00	R$	1.290,00
171	12	und	FORMÃO PARA MADEIRA 16MM 5/8P	R$	23,00	R$	276,00
172	6	pc	Paquímetro Universal -Quadrimensionais, de aço inoxidável, Capacidade 150mm (6') - Resolução 0,05mm-1/128, Características, Gravação das escalas feitas a laser em baixo relevo, proporcionando maior vida útil, Número de série gravado para efeito de calibração e rastreabilidade, Exatidão conforme Norma NBR NM216:2000, Com parafuso de trava para fixar as medidas.	R$	242,00	R$	1.452,00
173	150	und	PA DE BICO C/CABO 120CM NR3, pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser, É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Pá leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.	R$	35,00	R$	5.250,00

Viviane Sassoli

Prefeitura Municipal de Cariacica Gestão Cariacica
Fls. 161
Rubrica

174	30	und	PAZINHA LARGA CABO MADEIRA EM AÇO CARBONO ACOMPANHADA DE CABO EM MADEIRA. POSSUI LARGURA DE 8CM, COMPRIMENTO 36 CM. EQUIPAMENTO COM GARANTIA DE 6 MESES. FERRAMENTA PARA USO EM HORTICULTURA.	R$	29,00	R$	870,00
175	20	pc	CABEÇOTE CORTE TRINCUTI41-2 ROCADEIRA STIHL 160/220			R$	-
176	4	und	Soprador costal Dados técnicos, Capacidade do tanque de combustível (l) 1.5, Cilindrada (cm³) 56.5, Potência (kW/cv) 2.6/3.54, Velocidade máx. do ar (m/s) 78 Volume de ar máximo com tubeira (m³/h) 1260, Rot. máx (rpm) 7250, Rot. lenta (rpm) 3100, **O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.**	R$	1.665,00	R$	6.660,00
177	4	und	ESCADA ALUMINIO EXT.3 EM 1 13X2D	R$	710,00	R$	2.840,00
178	60	pc	LIMA MOTOSSERRA REDONDA 5.2 X 200 5	R$	7,00	R$	420,00
179	2	jg	MACHO MAN 1/2 X 13 UNC 3 PCS	R$	23,00	R$	46,00
180	2	jg	MACHO MAN 1P X 08 UNC 3 PCS	R$	112,00	R$	224,00
181	2	jg	MACHO MAN 3/4 X 10 UNC 3 PCS	R$	78,00	R$	156,00
182	2	jg	MACHO MAN 5/8 X 11 UNC 3 PCS	R$	48,90	R$	97,80
183	2	jg	MACHO MAN 7/16 X 14 UNC 3 PCS	R$	35,00	R$	70,00
184	4	jg	MACHO MAN M06XO.75 3P RF	R$	19,00	R$	76,00
	4	jg	MACHO MAN M10X1.00 3P	R$	23,00	R$	92,00
186	4	jg	MACHO MAN 1\2X20 UNF 3PCS	R$	25,00	R$	100,00
187	4	jg	MACHO MAN M08X1.00 3P	R$	19,00	R$	76,00
188	2	jg	MACHO MAN M12X1.00 3P	R$	33,50	R$	67,00
189	4	jg	MACHO MAN 3\4X16 UNF 3PCS	R$	74,00	R$	296,00
190	2	jg	MACHO MAN 7/08 X 09 UNC 3 PCS	R$	30,00	R$	60,00
191	2	jg	MACHO MAN M12 X 1.75 3P RG	R$	29,80	R$	59,60
192	2	jg	MACHO MAN M14 X 2,00 3P RG	R$	48,00	R$	96,00
193	2	jg	MACHO MAN M16 X 2,00 3P RG	R$	45,00	R$	90,00
194	2	jg	MACHO MAN M20 X 2,50 3P RG	R$	88,00	R$	176,00
195	2	jg	MACHO MAN M22 X 2,50 3P RG	R$	96,00	R$	192,00
196	6	pc	BROCA HP-M 10,00 ROCAS 338	R$	9,60	R$	57,60
197	6	pc	BROCA HP-M 12,00 ROCAS 338	R$	16,00	R$	96,00
198	6	pc	BROCA HP-M 13,50 ROCAS 338	R$	50,00	R$	300,00
199	6	pc	BROCA HP-M 15,00 ROCAS 338	R$	51,00	R$	306,00
200	6	pc	BROCA HP-M 18,00 ROCAS 338	R$	103,00	R$	618,00
i	3	pc	BROCA HP-M 21,00 ROCAS 338	R$	125,00	R$	375,00
202	3	pc	BROCA HP-M 23,00 ROCAS 338	R$	178,00	R$	534,00
203	4	pc	SABRE D 63CM/25 1,6 MM/0,063	R$	315,00	R$	1.260,00
204	8	und	BROCA MULTIUSO 305MM 12 X 5/8	R$	63,00	R$	504,00
205	2	pc	CABO DE FORÇA (MANIPOLA) SEXTAVADO 7/8 POL. X 1,10M	R$	187,00	R$	374,00
206	20	pc	ALAVANCA 1 X 1,50MT AÇO 1045	R$	83,00	R$	1.660,00
207	200	pc	ARRUELA LISA ZI 1/2	R$	0,27	R$	54,00
208	6	und	BICO DE CORTE GLP - 1503 - 06	R$	42,00	R$	252,00
209	6	und	BICO DE CORTE GLP - 1503 - 10	R$	41,00	R$	246,00
210	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-04	R$	43,00	R$	258,00
211	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-08	R$	40,00	R$	240,00
212	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-06	R$	44,00	R$	264,00
213	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-10	R$	42,70	R$	256,20
214	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-12	R$	40,00	R$	240,00
215	6	und	BICO DE CORTE GLP 1503-12	R$	41,80	R$	250,80
216	40	und	BROCA 04,00MM AÇO RAP. 75MM	R$	6,60	R$	264,00

Viviane Sassoli

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 162
Rubrica

217	40	pc	BROCA - 3/16 AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$	3,80	R$	152,00
218	40	pc	BROCA - 3/8P AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$	9,00	R$	360,00
219	40	pc	BROCA - 5/16 AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$	6,00	R$	240,00
220	40	pc	BROCA - 1/2P AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$	17,00	R$	680,00
221	8	pc	CABO PARA CAVADEIRA RETA/FOICE 1200MM/>38MM	R$	25,00	R$	200,00
222	1000	pc	CORRENTE MOTOSSERRA 36 RM RAPID MICRO	R$	3,00	R$	3.000,00
223	8	pc	CHAVE GRIFO 14P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO	R$	68,00	R$	544,00
224	6	pc	CHAVE GRIFO 24P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO	R$	127,00	R$	762,00
225	6	pc	CHAVE GRIFO 36P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO	R$	195,00	R$	1.170,00
226	6	pc	CHAVE DE RODA 27X32 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	107,00	R$	642,00
227	600	kg	ELETRODO E6013 3,25X350MM . Soldagem de chapas navais, construções em geral. Homologações ABS, BV, DNV e LR.	R$	22,00	R$	13.200,00
228	120	kg	ELETRODO E7018 3,25X350MM. Eletrodo básico, indicado para estruturas rígidas, vasos de pressçao, construções navais, aços fundidos, não ligados e de composição desconhecida. Homologações ABS, BV, DNV, LR e FBTS.	R$	30,00	R$	3.600,00
229	120	pc	LENTE RETANGULAR 50X108MM INCOLOR	R$	0,46	R$	55,20
230	60	und	PICARETA ALVIÃO 4LB C/CABO 90 CM O A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso,Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Lâmina com tamanho 4, Possui olho oval de 70 x 45 mm, O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso. **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE**	R$	73,00	R$	4.380,00
231	30	pc	PORCA DE SEG. COM COLAR M10 X 1.412	R$	9,00	R$	270,00
232	30	pc	PORCA DE SEG. COM COLAR M12 X 1.541	R$	11,00	R$	330,00
233	100	und	PORCA SX INC POL. 1/2 X 3/4	R$	0,28	R$	28,00
234	100	pc	PRATO GIRATORIO FS160/220/280 4119	R$	18,60	R$	1.860,00
235	10	und	REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA PARA REBITES 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,0 - 6,4 MM LINHA PROFISSIONAL	R$	138,00	R$	1.380,00
6	80	pc	TRENA FITA MÉTRICA DE AÇO EMBORRACHADA 5MX25MM COM TRAVA E ÍMÃ, A FITA METRICA POSSUI ESCALA MILIMETRICA EM DUAS CLASSES DE PRECISÃO.	R$	20,50	R$	1.640,00
237	15	pc	TRENA FITA MÉTRICA DE AÇO EMBORRACHADA 7,5MX25MM COM TRAVA E ÍMÃ, A FITA METRICA POSSUI ESCALA MILIMETRICA EM DUAS CLASSES DE PRECISÃO.	R$	38,80	R$	582,00
238	12	und	VALVULA CORTA FOGO MG VCF	R$	38,00	R$	456,00
239	12	und	VALVULA CORTA FOGO MO VCF	R$	40,00	R$	480,00
240	12	und	VALVULA CORTA FOGO RG VCF	R$	38,50	R$	462,00
241	12	und	VALVULA CORTA FOGO RO VCF	R$	39,50	R$	474,00
242	50	und	Disco de Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. 24 Dente	R$	55,00	R$	2.750,00
243	40	und	Disco de Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. 40 Dente	R$	57,00	R$	2.280,00
244	300	pc	SERRA PARA CORTE DE PISO - 350MM P/ ASFALTO Máquinas de até 15 kW | agregados macios até superduros. Detalhes: Até 600 mm de diâmetro com solda a laser. Com segmentos de proteção para evitar desgaste precoce da lâmina (efeito de undercutting) e área de medição para fácil controle do desgaste na altura do segmento. Anel redutor de 35-25,4 mm acompanha lâminas de serra com furo central de 35 mm. **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE**.	R$	436,00	R$	130.800,00

Rivirane Fassoli

Prefeitura Municipal de Campo dos Goytacazes
Fls. 163
Rubrica

245	70	pc	CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE, CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA, 65 L, BRAÇO METÁLICO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS, BORDA REFORÇADA, EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTOLUBRIFICANTE. CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA DE 0,9 MM (CHAPA 20), COM CAPACIDADE PARA 65 L. BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1,5 MM. PNEU COM CÂMARA 3.5/8". **PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 16269.**	R$	235,00	R$	16.450,00
246	80	pc	CARRINHO DE MAO EXTRA FORTE CHAPA 16, ARO 3,25 X 8 COM PNEU E CAMARA DE AR, **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE.**	R$	255,00	R$	20.400,00
247	4	pc	SERRA MARMORE Motor potente para os trabalhos mais pesados.Trabalha com discos diamantados e côncavos.Botão de segurança.Cortes em ângulo.Dupla isolação.Potência : 1.450W Capacidades- a 0 graus : 40mm- a 45 graus : 21,5mm, Diâmetro do disco 125mm, Rotações por minuto : 12.200 ITENS QUE ACOMPANHAMMangueira, registro, plug, cano de água, chave e chave allen. **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE.**	R$	496,00	R$	1.984,00
248	24	pc	GARRAFA TERMICA CAPACIDADE 5LT AZUL/VERMELHA	R$	34,00	R$	816,00
249	12	pc	GARRAFAO TÉRMICO 12LT C/TRIPE DOBRAVEL E TORNEIRA COR VERMELHO OU AZUL	R$	129,00	R$	1.548,00
250	6	pc	Grampeador manual com capacidade de uso de grampos 106/4, 106/6 e 106/8 com capacidade para mais de 100.000 acionamentos.	R$	92,90	R$	557,40
251	4	jg	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6-32 EM ACO CROMO VANADIUM	R$	451,00	R$	1.804,00
	10	pc	CAIXA SANFONADA FER. 5 GAVETAS 50CM	R$	289,00	R$	2.890,00
253	12	pc	MARTELO CARPINTEIRO 31MM COM CABO EM MADEIRA	R$	36,00	R$	432,00
254	10	pc	CHAVE AJUSTAVEL 12P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$	59,90	R$	599,00
255	6	pc	CHAVE AJUSTAVEL 15P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$	128,50	R$	771,00
256	6	pc	CHAVE AJUSTAVEL 18P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$	214,00	R$	1.284,00
257	6	pc	CHAVE AJUSTAVEL 24P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$	374,00	R$	2.244,00
258	24	und	Colher de pedreiro NR08, Material: Lamina Forjada inteiriça aço carbono especial 5160, Acabamento: polido, verniz eletrostático. Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi	R$	21,00	R$	504,00
259	24	und	Colher de pedreiro NR10, Material: Lamina Forjada inteiriça aço carbono especial 5160, Acabamento: polido, verniz eletrostático. Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi	R$	24,00	R$	576,00
260	3	jg	JOGO SOQUETE ENC. 3/4 ESTRIADO 14PC 3/4X2P Soquete forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado. Perfil Hyper Drive (de cantos arredondados). DIN 3124. Suporte plástico. Um grande avanço na produção dos soquetes é a introdução do conceito "Hyper Drive". Este novo perfil melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, prolongando a vida do soquete e do elemento de fixação. Produto que atenda as normas DIN 1711-1.	R$	928,00	R$	2.784,00
261	6	jg	JOGO DE BROCA 1X13MM DIN 338.HSS AÇO RAPIDO COMPOSTO POR ESTOJO COM 30 BROCAS	R$	224,60	R$	1.347,60
262	4	jg	JOGO DE SOQUETE ENC.3\4 SEXTAVADO 14PC 22×50 Soquete forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado. Perfil Hyper Drive (de cantos arredondados). DIN 3124. Suporte plástico. Um grande avanço na produção dos soquetes é a introdução do conceito "Hyper Drive". Este novo perfil melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, prolongando a vida do soquete e do elemento de fixação. Produto que atenda as normas DIN 1711-1.	R$	927,50	R$	3.710,00
263	8	jg	JOGO SOQUETE ENCAIXE 1\2 08X32 24PC CHAVE CATRACA COM 72 DENTES EM AÇO CROMO VANADIUM COM CAIXA DE TRANSPORTE	R$	208,50	R$	1.668,00

Liviane Sassoli

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 164
Rubrica

264	40	und	ENXADÃO LARGO 2.5 C/ CABO DE MADEIRA 130CM O enxadão é temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, A lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio, Possui olho de 38 mm de diâmetro, O cabo de 130 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto, A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação do enxadão, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso.	R$	45,00	R$	1.800,00
265	40	und	ENXADA ESTREITA 2.0, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM LAMINA TAMANHO 2.0 E AFIAÇÃO REALIZADA EM MAQUINA AUTOMATIZADA. POSSUI OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO 227 MM, LARGURA 225 MM E ALTURA 51 MM. PRODUTO ACOMPANHA CABO DE MADEIRA DE 145 CM. **PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 6413 E COM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.**	R$	37,90	R$	1.516,00
266	100	und	ENXADA LARGA 2,5LBS C/ CABO DE MADEIRA 130CM. A enxada é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Possui olho de 38 mm de diâmetro, A lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio, O cabo de 130 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto, Com sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da enxada, evitando que os cabos se soltem durante o uso, A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso, A enxada é leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.	R$	41,00	R$	4.100,00
267	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3,2T X 2MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	91,50	R$	549,00
268	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3,2T X 3MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	120,00	R$	720,00
269	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 4T X 5MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	206,50	R$	1.239,00
270	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 6T X 4MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	460,00	R$	2.760,00
271	3	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 8T X 8MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	1.142,00	R$	3.426,00
272	120	mt	CABO DE AÇO AF POL. 9.5-3/8 6X25F			R$	-
273	6	pc	KIT COLETA DE SEMENTES TESOURA BAHCO P34-27A + CABO 7MTS + ÓCULOS SAFE EYES 100C. COMPOSTO POR TESOURA DE PODA AÉREA P34-27ª 919020 - CABO DURALUMÍNIO 7 METROS, TESOURA DE PODA AÉREA SISTEMA DE CONTRA LÂMINA ESTAMPADA, TEMPERADA E COM FORMATO ESPECIAL PARA MELHOR ESCOAMENTO DA SEIVA E OUTROS RESÍDUOS. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO, ADEQUADO AO CABO DURALUMÍNIO DE 2,5 À 5 METROS E DE 2,5 À 7 METROS. FORNECIDO COM CORDA DE 3 METROS. CORTE : 30 MM. CABO EXTENSOR EM ALUMÍNIO ENDURECIDO PARA FIXAÇÃO DE SERROTES E TAMBÉM PARA TESOURAS DE PODA/COLETA DE SEMENTES. PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAIOR PROTEÇÃO DO CABO, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ENDURECIDO; PONTEIRA EM NYLON E/OU ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE SERROTES OU TESOURAS DE PODA; CHAVE REGULADORA DO TELESCÓPIO COM SISTEMA DE PRESSÃO MECÂNICA.	R$	1.043,00	R$	6.258,00

Viviane Sassoli

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 165
Rubrica

274	20	und	Tesoura para poda Profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico é projetada para levar profissionalismo nas atividades de poda. Com design diferenciado que garante segurança e conforto, ela é produzida com lâmina metálica e cabo revestido em plástico, dando mais comodidade no manuseio.	R$	78,00	R$	1.560,00
275	50	und	PÁ DE BICO COM CABO 120CM NR2.A pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser, É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Pá leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.	R$	36,00	R$	1.800,00
276	2	jg	JOGO DE CHAVE FIXA 6A 32MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	273,00	R$	546,00
277	2	jg	JOGO DE CHAVE ESTRELA 6-32 EM ACO CROMO VANADIUM	R$	401,00	R$	802,00
278	6	jg	JOGO DE CHAVE ALLEN 1.5A 10MM LONGA EM ACO CROMO VANADIUM	R$	63,00	R$	378,00
279	4	jg	JOGO DE CHAVE TORX T10 A T50 LONGA EM ACO CROMO VANADIUM	R$	100,00	R$	400,00
280	4	pc	CHAVE BIELA 08MM.EM ACO CROMO VANADIUM	R$	17,00	R$	68,00
281	4	pc	CHAVE BIELA 19MM.EM ACO CROMO VANADIUM	R$	24,00	R$	96,00
282	5	jg	JOGO ALICATE PARA ANEIS, UNIVERSAL, 150 MM, A ferramenta universal que substitua varios tipos de alicates para aneis externos e internos. O jogo contem bocais removiveis com bicos rectos e de angulo de 45 e 90 graus. Mola de retorno traz a ferramenta para a posicao inicial sem esforco.	R$	164,00	R$	820,00
283	6	pc	MARTELO BOLA 700GR COM CABO	R$	68,00	R$	408,00
284	6	cj	MANDRIL S13 E CHAVE DE REGULAGEM	R$	52,50	R$	315,00
285	6	und	Brocas para Fibrocimento e Mourão 5/8 480mm, Fabricadas em aço cromo SAE 52100, possuem haste cilíndrica sendo possível a sua utilização em motoserras ou furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias e motoserras. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.	R$	80,00	R$	480,00
286	6	und	Brocas para Fibrocimento e Mourão 1/2 400mm Fabricadas em aço cromo SAE 52100, possuem haste cilíndrica sendo possível a sua utilização em motoserras ou furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias e motoserras. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.	R$	99,90	R$	599,40
287	50	pc	BARRA ROSCADA 1/2 UNC POLIDA 1 METRO	R$	10,00	R$	500,00
288	6	pc	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 42P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	986,00	R$	5.916,00
289	10	pc	Broca 3/4 X 12P Para Madeira possui haste em formato sextavado e pode ser utilizada em diversos tipos de madeira. A navalha de corte é dotada de duas arestas laterais na parte interna que se responsabilizam pelo acabamento interno do furo.	R$	59,50	R$	595,00
290	5	pc	Betoneira 400 litros com motor elétrico trifásico 2cv 220V,MONO e frequência 60Hz. equipada com caixa metálica para acondicionamento de motor, polia e correia, cremalheira robusta acionada por um pinhão metálico fundido. Capacidade do tambor: 400 Litros, Capacidade de mistura 310 litros, Rendimento final da Mistura 210LT, Quantidade de ciclos/hora 20, Produção horária 4,05m³ rotação do tambor: 28rpm,	R$	4.072,50	R$	20.362,50
291	5	pc	Chave de impacto a bateria 18V CARACTERÍSTICAS, 1.050 N.m de torque, Motor BL Maior autonomia das baterias, Com Resistencia à água e poeira com a tecnologia XPT, Controle eletrônico de velocidade, Velocidade variável.Rotação reversível, Com Freio instantâneo, Com Iluminação de trabalho, Encaixe: 19mm - quadrado Capacidades-Parafuso padrão: M14 - M30- Parafuso alta tensão: M12 - M24, Impactos por minuto- Alta: 0 - 2.200- Média: 0 - 2.000- Baixa: 0 - 1.800Rotações por minuto- Alta: 0 - 1.800- Média: 0 - 1.000- Baixa: 0 - 900Torque: 1.050 N.m, Bateria: 18V ITENS QUE ACOMPANHAM 2 baterias 18V 5.0 Ah, carregador e maleta. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	4.397,50	R$	21.987,50

Viviane Bassoli

Prefeitura Municipal de Campo dos Goytacazes
Fls. 166
Rubrica

292	6	pc	Esmerilhadeira lixadeira desbaste 5 pol com potencia de 840 watts, velocidade 11.000 RPM, estrutura em labirinto para maior proteção dos componentes internos, punho lateral, gatilho deslizante, pino trava, gatilho Paddle para maior segurança, duplo isolamento e apoio para trabalhos em corte e desbaste. Acompanhada de protetor e punho lateral. Voltagem 220v. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	1.115,00	R$	6.690,00
293	2	und	INVERSORA DE SOLDA 2OOA 220V. CLASSE DE PROTEÇÃO: IP 21S - FAIXA DE CORRENTE MMA/DC: 10-200A, FAIXA DE CORRENTE TIG/DC: 10-200; FUSÍVEL: DISJUNTOR CORRENTE: 40A; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: FASES: 1, FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50/60 HZ, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 VAC. TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA SMAW. CICLO DE TRABALHO: 40 %, CORRENTE DE SAÍDA DC: 200 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 28 VDC; CICLO DE TRABALHO 60 %: CORRENTE DE SAÍDA DC: 163 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 26.5 VDC; CICLO DE TRABALHO 100 %: CORRENTE DE SAÍDA DC: 126 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 25 VDC. GTAW CICLO DE TRABALHO 100% CORRENTE DE SAIDA DC: 126A E TENSAO DE SAIDA (DC): 15 DVC. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÃO TECNICA GARANTIA DE 2 ANOS**	R$	2.622,00	R$	5.244,00
294	4	pc	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, Pressão máxima bar 100 / 120, VAZÃO MÁXIMA de água DE 440 / 510 L/H. ALIMENTAÇÃO 127V. EQUIPAMENTO COM PISTOLA ACOPLADA POR ENCAIXE E LANÇA DE JATEAR, Acoplamento da mangueira anti torção, Sistema de engate rápido para troca dos bicos, Bico de pulverização de detergente, Bico turbo, Armazenagem de acessórios, Lança, cabo, mangueira COM COMPRIMENTO MÍNIMO 7 METROS, Sistema de antitorção Possibilita trabalhar sem limitar os movimentos, adequando-se perfeitamente a quaisquer condições de trabalho.**O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.**	R$	1.293,00	R$	5.172,00
295	5	pc	LIXADEIRA com 1400 Watts de potência e capacidade para discos de lixas de 7". Capacidade Máxima: Disco de Lixa: 7" (178 mm) Rebolo Copo: 5" (125 mm). Escova de Aço: 5" (125 mm). Potência: 1400 watts. Rotações por minuto: 5500 min-1 Eixo: M 14. Voltagem 220 Volts. INCLUINDO Disco de borracha, Empunhadeira Lateral E LIXA. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	1.088,90	R$	5.444,50
296	3	pc	Macaco Hidráulico Para Caixa De Câmbio, Desenhados especificamente para os serviços de manutenção em caixas, Velocidade rápida de elevação. Operação simples e segura. Giro na bandeja que proporciona segurança e praticidade ao usuário. Roda de Nylon rolamentada proporcionando leveza e suavidade no transporte de cargas. Sistema ágil para a fixação da corrente. Caminhões linha pesada e extra pesada.de transmissão de veículos e caminhões. Bandeja Regulável Com Correntes. Possuindo as seguintes características técnicas: rodízios em poliuretano, capacidade máxima para 1200Kg, Regulagem de 15° em quatro pontos. Garras Ajustáveis,	R$	1.183,90	R$	3.551,70
297	4	pc	Macaco jacaré com capacidade mínima de 2 toneladas longo, com altura total com cabo de 1300mm, elevação mín 132mm, elevação máx 600mm. Equipado com rodas de ferro, sendo 2 fixas de 3 1/4" x 25mm e 2 giratórias de 2 1/4" x 31mm.	R$	1.009,80	R$	4.039,20
298	4	pc	INVERSORA DE SOLDA MIG/MAG FLEX PORTÁTIL BIVOLT, solda em metais de espessuras a partir de 0.8 mm; na utilização com gás proporciona um excelente acabamento. Arames sólidos de 0.6 - 0.9 / 1 kg; solda sem utilização do gás com arame 0.6 - 0.9 mm auto-protegido. Leve para onde quiser e realize serviços em ambientes fora da oficina sem utilizar cilindo de gás. Arames auto-protegio de 0.6 - 0.9 / 1kg. solda com eletrodo revestido até 3,25 mm com qualidade, soldagem estável e excelente estabilidade de arco.tecnologia IGBT, Capacidade de Entrada (kW) 6.2, Grau de Proteção IP21S, itens inclusos TOCHA MIG/MAG (EMBUTIDA) PORTA ELETRODO, GARRA NEGATIVA.	R$	5.650,00	R$	22.600,00

Viviane Sarzedi

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 167
Rubrica

299	2	pc	Medidor Distância a Laser. Diodo laser 650 nm, 1 Mw, Faixa de medição* 0,08 – 120,00, Tempo de medição, típico 0.5 s, Faixa de medição, de 0,08 m, Faixa de medição, até 120 m, Classe de laser 2, Precisão de medição, típica ± 1,5 mm, Faixa de medição da medição de inclinações 0 – 360° (4 x 90°), Precisão de medição (típica) +/- 0,2°, Tempo de medição máx. 4 s, Alimentação elétrica 1 bateria de de lítio de 3,6 V (3120 mAh), Dispositivo de desconexão automática 5 min, Unidades de medição m/cm/mm/pés/polegada/pés-polegada, Capacidade da memória (valores) 50, Proteção contra pó e projeções de água IP 54, Rosca do tripé 1/4", Visor digital integrado, Transferência de dados Bluetooth™ Smart, Dispositivos de Android com suporte Smartphone com Android 4.3 ou superior, Tablet com Android 4.3 ou superior, Dispositivos de iOS com suporte iPhone 4S ou superior, iPad (3ª geração ou superior), iPad Air (1ª ger. ou superior), iPad mini (1ª ger. ou superior)	R$	670,00	R$	1.340,00
300	3	und	Motoesmeril, 1/2cv 3400rpm 110/220 mono linha industrial, são extremamente robustos e resistentes, fabricados com base, guarnições com tampas, e apoios em material fundido de alta qualidade. Suas guarnições tem fechamento lateral garantindo segurança total ao operador. Equipado com chave comutadora para cadeado, podendo ser usado somente por operador habilitado, Proteção contra acionamentos acidentais, Visor em policarbonato, Peças em cor amarelo segurança, Laudo técnico, ART, Esmeril normalizado NR-12. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	1.404,00	R$	4.212,00
301	3	pc	MOTOSSERRA COM POTENCIA (KW/CV) 1.3/1.8, COM ROTAÇÃO LENTA (rPM) 2800 E MAXIMA 14000 COM SABRE DE 30 CM E CILINDRADA (CM3) 30.1 CONTENDO SABRE, CAPA PROTETORA PARA O SABRE, CORRENTE AUTO IMPACTO, CHAVE PARA MANUTENÇÃO, OLEO 2 TEMPOS (100 ML) E MANUAL DE INSTRUÇÕES. **O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO, ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	860,00	R$	2.580,00
302	2	pc	Nível Laser com Base ajustavel, com as seguintes especificações técnicas: Comprimento da onda do laser: 650nm; Aviso sonoro de desnivelamento, Precisão aprox.: 0,5mm/m; Quatro saidas de linhas verticais; Alcance: 10m; Possui três bolhas de nivelamento . Equipamento acompanhado de 1 Nível laser, 1 Tripé, 3 Pilhas 1,5V (AA) recaregaveis 1 fonte bivolt, Um oculos para melhor vizualização do laser e 1 Maleta plástica para transporte do equipamento.	R$	598,00	R$	1.196,00
303	3	pc	BETONEIRA 600LT COM CARREGADOR, Capacidade de mistura 360LT, N° aprox. de ciclos/hora 14, Produção horária 7,0m³, Rotação do tambor 28rpm, Potência do motor 4 cv IV pólos, Potência do motor (acion. caçamba) 1,25 cv IV pólos, Tensão trifásica (V) 220/380, Frequência (Hz) 60, Transmissão por correia tipo "V" A 112. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	29.775,00	R$	89.325,00
304	3	pc	Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. Tensão 110V, CARACTERÍSTICAS Tecnologia Magnesium. Dupla isolação. Iluminação de trabalho .ESPECIFICAÇÕESPotência: 1.800W, Capacidades de corte- 90°: 63.5mm- 45°: 45mm, Diâmetro da lâmina: 185mm, Diâmetro do furo: 20mm, Rotações por minuto: 5.800 ITENS QUE ACOMPANHAM, Guia reta e lâmina de serra de widia. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	1.088,00	R$	3.264,00
305	10	pc	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8P, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900	R$	171,00	R$	1.710,00
306	10	jg	JOGO CHAVE FENDA PONTA CHATA E PONTA CRUZADA ISOLADA 18PC LINHA VDE ULTRAGRIP-1000V - IEC 60900	R$	102,00	R$	1.020,00
307	2	pc	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO COM DEGRAUS EM ALUMINIO PERFIL VAZADO 13/22 DEGRAUS COMPRIMENTO 3,90X6,60 PESO 20KG CARGA DE TRABALHO 120KG	R$	1.099,00	R$	2.198,00
308	2	pc	ESCADA MODELO AMERICANA EM FIBRA DE VIDRO DUPLO ACESSO COM DEGRAUS EM ALUMINIO 7 DEGRAUS COMPRIMENTO 2,10MT PESO 13,50GR CARGA DE TRABALHO 120KG	R$	714,90	R$	1.429,80
309	1100	mt	CORDA POLIESTER TRANCADA 16MM CARGA DE RUPTURA 2170KGF/M	R$	6,80	R$	7.480,00
310	10	pc	ALICATE BICO MEIA CANA RETO 8P FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900	R$	180,00	R$	1.800,00

Viviane Sassoli

Prefeitura Municipal de Carlos dos Campos
Fls. 168
Rubrica

311	10	pc	ALICATE CORTE DIAGONAL 6P FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900	R$	183,00	R$	1.830,00
312	2	pc	PARAFUSADEIRA FURADEIRA DE IMPACTO 18V 2 BATERIAS CARREGADOR INTELIGENTE BIVOLT 5.0AH COM MALETA Maior autonomia da bateria com motor BL, Resistente à água e poeira com a tecnologia XPT, Seletor de função, 2 velocidades mecânicas, 21 níveis de torque, Mandril de aperto rápido, Iluminação de trabalho, Freio instantâneo, Velocidade variável, Rotação reversível, **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	3.278,00	R$	6.556,00
313	10	pr	ESPORA DT PADRAO CEMIG	R$	211,00	R$	2.110,00
314	10	pc	BOLSA NYLON PORTA FERRAMENTAS MEDIDAS 50 X 30 X 25 Confeccionada em nylon na cor verde com reforço no fundo e nas laterais, Reforço metálico na parte superior, Fechamento com zíper reforçado, Divisões para facilitar o transporte e armazenamento de ferramentas e acessórios, sendo dez externas e oito internas, Alças reforçadas reguláveis, **APRESENTAR FICHA TECNICA DO PRODUTO**	R$	58,00	R$	580,00
315	10	pc	BALDE EM LONA Confeccionado em lona impermeável na cor verde, com fundo e borda reforçados, Borda com anel maleável, Alça em corda, Medidas: 35cm(altura)x 30cm(diâmetro).	R$	59,00	R$	590,00
316	2	pc	MARTELETE COMBINADO 24MM POTENCIA 800W Martelete rotativo e rompedor,Velocidade variável, Rotação reversível, Limitador de torque, Encaixe SDS PLUS, Dupla isolação Adaptável a coletor / aspirador de pó, Rotação por minuto: 0-1.100, Impacto por minunto: 0-4.500, Capacidades, Metal : 13mm, Madeira : 32mm, Concreto : 24mm, Energia de Impacto 2.7 Joules, Emissão de vibrações: 15.5 m/s², Incerteza K: 1.5m/s², ITENS QUE ACOMPANHAMPunho completo, limitador de profundidade e maleta, **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	890,00	R$	1.780,00
317	2	jg	JOGO BROCAS HP 1MM A 13MM COM ETOJO PARA TRANSPORTE	R$	238,00	R$	476,00
318	1	jg	JOGO DE SOQUETE 94PC COM ENCAIXE DE 1/4 E 1/2 ACO CROMO VANADIO CATRACA CABO EMBORRACHADO 72 DENTES	R$	671,00	R$	671,00
319	6	und	ALICATE AMPERIMETRICA DIGITAL PROFICIONAL CAT IV 600V, desenvolvido especialmente para trabalhos em motores e na área de climatização(HVAC), possui medidas de tensão AC/DC, medidas de corrente uA AC/DC pelos bornes, Fasímetro integrado e temperatura.	R$	982,00	R$	5.892,00
320	6	pc	TALAMBARTE PARA CORDA REG.INOX 18MM	R$	183,00	R$	1.098,00
321	2	pc	CABECOTE P/VARA DE MANOBRA	R$	58,00	R$	116,00
322	2	pc	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA 6E 7,79 METROS FIBRA DE VIDRO PERFIL TRIANGULAR QUE ATENDA AS NORMAS ASTM F1826-00	R$	1.600,00	R$	3.200,00
323	2	pc	BOLSA PARA VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS	R$	89,00	R$	178,00
324	2	pc	DETECTOR DE TENSÃO APROX. 110V A 25KV	R$	838,50	R$	1.677,00
325	2	und	AGULHA PARA INSTALAR LINHA VIDA ISOLADA	R$	162,00	R$	324,00
326	6	und	ESTROPO DE NYLON 1200MM P/670 DAN 4	R$	206,00	R$	1.236,00
7	10	pc	CINTA ELEVAÇÃO 3T 2 METROS F.S.7.1 AMARELA			R$	-
328	5	und	CAVADEIRA ARTICULADA METALICA COM CABO DE MADEIRA DE 180CM BATENTE METALICO, A cavadeira é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 180 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Possui batente metálico que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando o choque entre as mãos e proporciona um trabalho mais ergonômico e seguro.	R$	92,80	R$	464,00
329	100	pc	ALAVANCA 1 X 2.00 MT AÇO GERDAU 104	R$	110,00	R$	11.000,00
330	6	pr	MOITÃO CARDENAL 60MM X 3 ROLDANAS ST			R$	-

Viviane Barsoli

Prefeitura Mu... Fls. 169 Rubrica

331	6	pc	CINTURÃO ABDOMINAL ELETRICISTA Confeccionado em fita poliéster; Revestimento em borracha de 90mm; 02 meia-argola; Porta-ferramentas; 01 fivela dupla para ajuste; Medida: 90 mm de largura. Utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso no trabalho estacionário(posicionamento), em serviços de manutenção de telefonia, TV a cabo, entre outros. (NBR 15835:2010). CA VALIDO	R$	106,50	R$	639,00
332	3	jg	CINTA AMARRAÇÃO CARGA 1,5T FATOR SEGURANCA 7:1	R$	59,00	R$	177,00
333	3	jg	CINTA AMARRAÇÃO CARGA 4T FATOR SEGURANCA 7:1	R$	135,00	R$	405,00
334	6	und	CANIVETE ZEBU GRANDE			R$	-
335	6	pc	JOGO DE CHAVE CANHÃO ISODALA VDE2133 DE 03MM A 17MM 13PC ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10.dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$	1.588,00	R$	9.528,00
336	6	und	CHAVE AJUSTAVEL IEC 10P ferramentas isoladas IEC 60900 PROFISSIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10. dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$	232,00	R$	1.392,00
337	6	und	CHAVE AJUSTAVEL IEC 12P ferramentas isoladas IEC 60900 PROFISSIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10. dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$	267,00	R$	1.602,00
338	2	pc	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 1770-30	R$	268,00	R$	536,00
339	2	pc	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 1770-18	R$	154,00	R$	308,00
340	250	mt	CORDA TRANÇADA ESPECIAL 12MM Para uso especifico em cadeira suspensa e cabos guias de segurança para a fixação de trava quedas; Os dados relacionados a este produto terão que estar de acordo com a NR 18.16 do Ministério do Trabalho;	R$	30,00	R$	7.500,00
341	2	jg	JOGO FERRAMENTA 110 PEÇAS ESPELHADO	R$	552,00	R$	1.104,00
[illegible]	50	und	DISCO DE CORTE 4.1/2 F7/8 ESP 1/4	R$	10,00	R$	500,00
343	50	und	DISCO DE DESBASTE 4.1/2 F7/8 ESP 1/4	R$	7,00	R$	350,00
344	6	jg	JOGO DE SERRA COPO DIAMANTADA DE 019MM A 100MM 11PC	R$	1.273,50	R$	7.641,00
345	6	jg	JOGO DE SERRA COPO BI-METAL 019MM X 3/4MM A 152MM X 6P 12PC	R$	272,00	R$	1.632,00
346	12	und	CREME DE PROTEÇÃO PARA PELE CONTRA AGENTES AGENTES AGRESSIVOS QUE CONTENHAM ÁGUA NA SUA COMPOSIÇÃO INDICAÇÃO=TINTAS,ÓLEOS,SOLVENTES,COLAS,GRAXAS,VERNIZES,CERAS,PÓS QUÍMICOS,PIGMENTOS E OUTROS 200GR BISNAGA GRUPO 3 CA VALIDO	R$	13,00	R$	156,00
347	2	pc	O Cortador a disco conta com o moderno motor 2-MIX,Capacidade cu-in 4.07, Capacidade cm³ 66.7, Desempenho kW 3.2, Desempenho PS 4.4 Indicado para cortes de ferro, pedra e concreto com muita facilidade e rapidez. Com opções de disco de corte de 350 mm, para uma profundidade de corte de até 125 mm. É ergonômico, leve, robusto e fácil de operar, além de possuir sistema antivibratório para facilitar o manejo e aumentar a produtividade, aliado ao sistema de filtro de ar de longa duração. Indicado para corte de canos de ferro e pvc, vigas de concreto,paredes, lajes, entre outros.	R$	3.954,00	R$	7.908,00

Viviane Bassoli

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 170
Rubrica

348	2	und	GERADOR 15KVA PORTATIL, MOTOR A DIESEL, REFRIGERADO A AGUA COM RADIADOR INCORPORADO NO MOTOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA, ALIMENTADO POR BICO INJETOR MOTOR 4C, POTENCIA DO MOTOR 34CV A 1800RPM TIPO DE ESTROTURA GABINADO TENSÃO MONOFASICO 115/230V. POTENCIA NOMINAL EM KW/KVA 20/20 CONTROLE DE TENÇÃO POR AVR RUIDO 7MT 77DB QUADRO COMANDO DIGITAL PARA PROGRAMAÇÃO E PROTEÇÃO DOS CERQUITOS, POSSUA SENSOR SOLENOIDE PARA IDENTIFICAR E PARAR O MOTOR POR PRESSÃO BAIXA DE OLEO. SUPORTE E BASE REFORÇADA E ACOPLADA AO EQUIPAMENTO, COM ENTYRADA ATS PARA TRANSFERENCIA AUTOMATICA.	R$	23.693,00	R$	47.386,00
349	2	und	ALICATE HIDRAULICO 16-300MM	R$	992,00	R$	1.984,00
350	6	und	PROTETOR P/TALABARTE DE CORDA/FITA 700MM	R$	99,00	R$	594,00
351	2	pc	GUINCHO PORTATIL Comprimento: 1980 mm, Largura: 1100 mm, Altura: 1795 mm, Capacidade: 2 ton	R$	3.044,50	R$	6.089,00
352	6	jg	JOGO DE CHAVE FIXA ISOLADA 9MM A 17MM VDE2133 9PC ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10.dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$	1.048,00	R$	6.288,00
353	6	pc	ALICATE PRENSA TERMINAIS Indicado para prensar terminais não isolados tipo fêmea, macho, forquilha (garfo), anel e pino, para fios e cabos com bitolas de 0,5 mm² a 10 mm², Possui regulador de pressão que libera o terminal após atingir a pressão pré-estabelecida	R$	206,80	R$	1.240,80
354	6	und	ALICATE ELETR. C/DESC.FIOS 5 Para Fios e Cabos 125	R$	197,00	R$	1.182,00
355	6	pr	LUVA ELETRECISTA CL/00-2500 V.TP.II 9,0POL PRETA	R$	356,00	R$	2.136,00
356	3	und	MOTOBOMBA D'AGUA COM CAPACIDADE 6P,MOTOR DIESEL 13.0CV PARTIDA ELETRICA, SUCÇÃO E RECALQUE 6"x6", TIPO DE ROTOR; SEMIABERTO 190MM, CARCAÇA E ROTOR EM FERRO FUNDIDO VAZÃO DE 180 M³/H, EQUIPADA COM MANGUEIRA DE SUCÇÃO E VALVULA, DESCARGA DE 30 METROS DE COMPRIMENTO COMPATIVEL. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	4.681,00	R$	14.043,00
				TOTAL		**R$**	**977.304,67**

Viviane Bassoli

15.196.539/0001-35
LR. SPANHOL & CIA LTDA EPP
Av. weyne Cavalcante NR 117 Bairro Jardim das Palmeiras
CEP 68 537-000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 171
Rubrica

GOIÁS
MAT. P/ CONSTRUÇÃO
do Básico ao Acabamento

LOTE 01

ALTA TENSÃO

ITEM	QUNT	UNIDADE	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1400	UN	ALCA PREFORMADA DISTRIBUICAO 2 AWG	R$11,19	R$ 15.666,00
2	700	UN	ARMACÃO PESADA 1X1 ELEMENTO 3/16 GF	R$14,39	R$ 10.073,00
3	2500	UN	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	R$0,91	R$ 2.275,00
4	5000	UN	BASE P/RELE FOTO ELETRICO	R$9,17	R$ 45.850,00
5	7000	UN	BRACO CURVO P/LUMI.PUBLICA C/SAP. 48MM X 2.15MT GALV. FOGO	R$398,89	R$ 2.792.230,00
6	200	UN	CHAPA PARA FIXACAO ESTAI 130X76X6MM	R$11,14	R$ 2.228,00
7	500	UN	CHAVE FUSIVEL CFPL 15KV 100A	R$240,20	R$ 120.100,00
8	1000	UN	CHAVE FUSIVEL CFPL 34.5KV 300A	R$438,68	R$ 438.680,00
9	1300	UN	CONECTOR DERIV. CUNHA 16MM 5/8	R$11,06	R$ 14.378,00
10	500	UN	CONECTOR DERIV.DE PERFURACAO CDP-70	R$9,16	R$ 4.580,00
11	300	UN	CONECTOR P/HASTE ATERRAMENTO REF. TIPO U 1/2 A 3/4 GTDU	R$41,87	R$ 12.561,00
12	60	UN	CONTATOR SD/SC165 3P 1NA+1NF660 220V	R$422,22	R$ 25.333,20
13	3000	MT	CORDOALHA 7 FIOS 6,4MM ZN	R$4,06	R$ 12.180,00
14	470	UN	CRUZETA PREMOLDADA 2.00X0.10	R$163,39	R$ 76.793,30
15	500	UN	DISPOSITIVO DE ENCAIXE P/ 4 LUMINARIA NO POSTE GAL. FOGO	R$388,89	R$ 194.445,00
16	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1/2	R$6,41	R$ 641,00
17	100	UN	ELO FUSIVEL 5K 500MM	R$2,62	R$ 262,00
18	150	UN	ELO FUSIVEL TP H-0.5A 500MM	R$5,89	R$ 883,50
19	100	UN	ELO FUSIVEL TP H-5A 500MM	R$4,29	R$ 429,00
20	56526	MT	FIO CABO 2AWG C/ALMA (7,36 MT/KG)	R$5,23	R$ 295.630,98
21	20000	MT	FIO CABO 2AWG S/ALMA (10,7 MT/KG)	R$3,28	R$ 65.600,00
22	1850	MT	FIO CABO COBRE NU 16MM	R$12,41	R$ 22.958,50
23	200	MT	FIO CABO CU PROTEGIDO 15KV XLP 35MM CINZA	R$7,20	R$ 1.440,00
24	150	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 70MM PRETO	R$57,87	R$ 8.680,50
25	11120	MT	FIO CABO QUADRIPLEX AL/PE 1X4X35MM	R$18,32	R$ 203.718,40
26	1400	MT	FIO CABO QUADRIPLEX AL/PE 1X4X70MM	R$36,16	R$ 50.624,00
27	200	UN	HASTE ANCORA 16X2000MM C/PORCA	R$59,76	R$ 11.952,00
28	1000	UN	HASTE COBRE P/ATER.5/8X2.40MTS	R$42,62	R$ 42.620,00
29	1000	UN	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 34KV	R$135,20	R$ 135.200,00
30	1000	UN	ISOLADOR PILAR 15KV M16	R$74,53	R$ 74.530,00
31	1000	UN	ISOLADOR PILAR 34.5KV M16	R$168,00	R$ 168.000,00
32	700	UN	ISOLADOR ROLDANA 76X79 PORCELANA	R$4,74	R$ 3.318,00
33	665	UN	LACO PREF.DISTRIB.TOPO 2AWG ISOLADOR 60M	R$6,54	R$ 4.349,10
34	1500	UN	LAMPADA VAPOR METALICO E-27 150W TUBOLAR	R$39,88	R$ 59.820,00
35	1500	UN	LAMPADA VAPOR METALICO E-40 150W TUBOLAR	R$39,21	R$ 58.815,00
36	3315	UN	LAMPADA VAPOR METALICO E-40 250W TUBOLAR	R$55,64	R$ 184.446,60
37	1200	UN	LAMPADA VAPOR METALICO E-40 400W TUBOLAR	R$72,22	R$ 86.664,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 172
Rubrica

38	3500	UN	Luminária publica de LED com Potência máxima de 150W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência ≥ 0,98; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 19500 lm, Eficiência Energética ≥ 130 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%);; A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10	R$1.782,58	R$	6.239.030,00
39	1500	UN	Luminária publica de LED com Potência máxima de 180W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência ≥ 0,98; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 23400 lm, Eficiência Energética ≥ 130 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10.(REQUISITOS NORMATIVOS ATENDER TODAS AS NORMATIVAS DA PORTARIA 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 - INSTITUTO DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA, TER CERTIFICADO DO INMETRO ATUALIZADO).	R$2.690,00	R$	4.035.000,00
40	1500	UN	Luminária publica de LED com Potência máxima de 100W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência ≥ 0,98; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 12000 lm, Eficiência Energética ≥ 120 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%);; A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10	R$1.569,00	R$	2.353.500,00
41	1000	UN	MANILHA SAPATILHA 50KN	R$13,43	R$	13.430,00
42	1000	UN	MAO FRANCESA PLANA 619X32X5MM	R$14,10	R$	14.100,00
43	1000	UN	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	R$24,03	R$	24.030,00
44	700	UN	PARAFUSO MAQ.M16X125MM C/PORCA	R$7,18	R$	5.026,00
45	300	UN	PARAFUSO MAQ.M16X150MM C/PORCA	R$7,49	R$	2.247,00
46	850	UN	PARAFUSO MAQ.M16X200MM C/PORCA	R$8,91	R$	7.573,50
47	900	UN	PARAFUSO MAQ.M16X250MM C/PORCA	R$11,26	R$	10.134,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 173
Rubrica

48	750	UN	PARAFUSO MAQ.M16X300MM C/PORCA	R$11,81	R$	8.857,50
49	300	UN	PARAFUSO MAQ.M16X450MM C/PORCA	R$16,09	R$	4.827,00
50	500	UN	PARA-RAIO 12KV 10KA POLIMERICO	R$217,27	R$	108.635,00
51	500	UN	PARA-RAIO 34.5KV 10KA POLIMERICO	R$485,50	R$	242.750,00
52	1550	UN	PINO AUTO TRAVANTE M16X200X29 P/ ISOLADO	R$10,30	R$	15.965,00
53	5000	UN	REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W	R$103,22	R$	516.100,00
54	5000	UN	REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W	R$106,54	R$	532.700,00
55	300	UN	REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W	R$131,11	R$	39.333,00
56	500	UN	SAPATILHA P/CABO DE ACO 13MM	R$3,66	R$	1.830,00
57	100	UN	SUPORTE P/TRANSFORMADOR 100X490MM	R$218,48	R$	21.848,00
58	800	UN	SUPORTE T PARA CHAVE E PARA-RAIO 800MM	R$96,91	R$	77.528,00
59	15	UN	Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 10 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$6.295,56	R$	94.433,40
60	15	UN	Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 15 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$6.777,78	R$	101.666,70
61	10	UN	Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 25kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$8.147,78	R$	81.477,80
62	10	und	Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 37,5 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$10.377,78	R$	103.777,80
63	10	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 75 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$18.755,56	R$	187.555,60
64	4	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 112,5 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$21.833,69	R$	87.334,76
65	4	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 150 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$27.641,60	R$	110.566,40
66	3	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 225 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$37.294,64	R$	111.883,92
67	3	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 300 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$43.295,93	R$	129.887,79
68	10	UN	Quadro Medição Trifasico 1600x700x250 de 75kv a 150kv conforme norma Celpa	R$2.444,44	R$	24.444,40
69	6	UN	Quadro Medição Trifasico 1700x700x250 de 225kv a 300kv conforme norma Celpa	R$3.055,56	R$	18.333,36
70	15	UN	Quadro Medição Trifasico 650x450x150 de 10kv a 45kv conforme norma Celpa	R$1.055,56	R$	15.833,40
71	10000	UN	RELE FOTO ELETRICO 220W FE-02/NF	R$31,30	R$	313.000,00
72	500	UN	DISPOSITIVO DE ENCAIXE P/ 4 LUMINARIA NO POSTE GAL. FOGO	R$398,89	R$	199.445,00

TOTAL	**R$**	**21.102.039,41**

115.196.539/0001-35
LR. SPANHOL & CIA LTDA EPP
Av. Weyne Cavalcante NR 117 Bairro Jardim das Palmeiras
CEP 68 537-000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Caraá dos Carajás
Fls. 174
Rubrica

GOIÁS
MAT. P/ CONSTRUÇÃO
do Básico ao Acabamento

LOTE 02
BAIXA TENSÃO

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	50	MT	BARRAMENTO BIFASICO 80A 440V DIN 1MT	R$117,66	R$ 5.883,00
2	50	UN	BARRAMENTO MONOFASICO 80A 440V DIN 1 MT	R$40,03	R$ 2.001,50
3	50	MT	BARRAMENTO NEUTRO/TERRA 12 TERM 220 REF:SBTN14	R$16,48	R$ 824,00
4	50	MT	BARRAMENTO TRIFASICO 80A 440V DIN 1MT	R$148,77	R$ 7.438,50
5	30	UN	BLOCO DE CONTATO NA	R$6,69	R$ 200,70
6	30	UN	BLOCO DE CONTATO NF	R$8,50	R$ 255,00
7	10	UN	BOBINA 50/60HZ 127V SERIE 25A32 S-D1 REF:SC	R$39,12	R$ 391,20
8	10	UN	BOBINA 50/60HZ 220V SERIE 25A32 S-D1 REF:SC	R$49,68	R$ 496,80
9	10	UN	BOBINA 50/60HZ 220V SERIE 40A-95A REF:SD	R$90,99	R$ 909,90
10	30	UN	CANALETA GALVANIZADA 38X38X6MT	R$60,67	R$ 1.820,10
11	5	UN	CHAVE PARTIDA DIRETA D118A+D225Z2A 220V	R$243,38	R$ 1.216,90
12	5	UN	CHAVE PARTIDA DIRETA D125A+D225Z2B 220V	R$277,38	R$ 1.386,90
13	10	UN	CHAVE PARTIDA DIRETA CONTATOR 32A 220V 1	R$363,42	R$ 3.634,20
14	30	UN	CHUVEIRO ELET.MAXI BANHO ULTRA 220V 4600	R$80,52	R$ 2.415,60
15	30	UN	CHUVEIRO ELET.SUPER DUCHA 4 PLUS 127W BR	R$85,90	R$ 2.577,00
16	5	UN	CONTATO AUXILIAR FRONTAL 0NA+2NF REF. SF02	R$32,69	R$ 163,45
17	5	UN	CONTATO AUXILIAR FRONTAL 1NA+1NF REF SF11	R$39,88	R$ 199,40
18	5	UN	CONTATO AUXILIAR FRONTAL 2NA+0 REF SF20	R$32,69	R$ 163,45
19	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 0NA+4 REF. S40	R$24,02	R$ 120,10
20	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 1NA+ REF. S411	R$24,02	R$ 120,10
21	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 1NA+3 REF. S41	R$26,14	R$ 130,70
22	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 2NA+0 REF. S42	R$37,26	R$ 186,30
23	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 3NA+1 REF. S43	R$37,26	R$ 186,30
24	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 4NA+0 REF. S44	R$28,83	R$ 144,15
25	10	UN	CONTATOR SD/SC118 3P 1NA 660V	R$90,59	R$ 905,90
26	10	UN	CONTATOR SD/SC125 3P 1NA 660V	R$116,19	R$ 1.161,90
27	10	UN	CONTATOR SD/SC132 3P 1NA 660V	R$147,90	R$ 1.479,00
28	10	UN	CONTATOR SD/SC140 3P 1NA+1NF660 220V	R$282,12	R$ 2.821,20
29	10	UN	CONTATOR SD/SC150 3P 1NA+1NF660 220V	R$333,54	R$ 3.335,40
30	10	UN	CONTATOR SD109 3P 1NA 600V	R$80,22	R$ 802,20
31	10	UN	CONTATOR SD112 3P 1NA 600V	R$84,31	R$ 843,10
32	10	UN	CURVA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 100X50	R$34,48	R$ 344,80
33	10	UN	CURVA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 150X10	R$13,81	R$ 138,10
34	5	UN	CURVA P/ELETROCALHA INVERSAO PERF. 50X50	R$18,82	R$ 94,10
35	5	UN	CURVA P/ELETROCALHA INVERSAO PERF90 100	R$17,86	R$ 89,30
36	20	UN	CURVA P/ELETROCALHA PERF.ZINC.90 50X50M	R$11,67	R$ 233,40
37	5	UN	CURVA P/ELETROCALHA VERT.INT.90 100X50	R$19,44	R$ 97,20

Prefeitura Municipal de Cabreúva Gestão dos Canais
Fls. 175
Rubrica

38	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2X90 PESADA NBR-5598	R$74,48	R$	744,80
39	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2X90 ZINCADA	R$14,42	R$	144,20
40	20	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1.1/4X90 ZINCADA	R$10,99	R$	219,80
41	20	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1/2X90 ZINCADA	R$2,76	R$	55,20
42	20	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1X90 ZINCADA	R$6,16	R$	123,20
43	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 2.1/2X90 ZINCADA	R$45,30	R$	453,00
44	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 2X90 PESADA NBR-5598	R$100,70	R$	1.007,00
45	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 2X90 ZINCADA	R$21,97	R$	219,70
46	30	UN	CURVA P/ELETRODUTO 3/4X90 ZINCADA	R$5,29	R$	158,70
47	5	UN	CURVA P/ELETRODUTO 3X90 PESADA NBR-5598	R$215,30	R$	1.076,50
48	5	UN	CURVA P/ELETRODUTO 3X90 ZINCADA	R$74,12	R$	370,60
49	10	UN	CURVA VERTICAL INT.PERF.ZINC.90 100X50 C	R$31,57	R$	315,70
50	10	UN	DESNIVEL PERF 100X50 ALTURA 200MM	R$29,93	R$	299,30
51	10	UN	DESNIVEL PERF 50X50 ALTURA 200MM	R$22,43	R$	224,30
52	10	UN	DESNIVEL VERTICAL P/PERFILADO	R$13,64	R$	136,40
53	10	UN	DESVIO P/ELETROCALHA 45 DIREITO 100X50	R$23,33	R$	233,30
54	5	UN	DESVIO P/ELETROCALHA 45 ESQUERDO 100X50	R$23,33	R$	116,65
55	5	UN	DESVIO P/ELETROCALHA DIREITO 100X50	R$23,33	R$	116,65
56	5	UN	DESVIO P/ELETROCALHA ESQUERDO 100X50	R$23,33	R$	116,65
57	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 04A	R$34,32	R$	686,40
58	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100A	R$134,68	R$	2.693,60
59	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10A	R$47,56	R$	951,20
60	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 125A	R$220,98	R$	4.419,60
61	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A	R$47,56	R$	1.902,40
62	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A.	R$47,56	R$	1.902,40
63	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	R$47,56	R$	1.902,40
64	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A	R$47,56	R$	1.902,40
65	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A	R$47,56	R$	1.902,40
66	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A	R$42,13	R$	842,60
67	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A	R$52,17	R$	1.043,40
68	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 70A	R$52,17	R$	1.043,40
69	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80A	R$89,50	R$	1.790,00
70	20	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A	R$179,20	R$	3.584,00
71	60	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 10A	R$53,60	R$	3.216,00
72	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A	R$345,54	R$	3.455,40
73	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A CX MOLDADA	R$467,12	R$	4.671,20
74	60	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 16A	R$53,60	R$	3.216,00
75	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 175A CX MOLDADA	R$326,67	R$	3.266,70
76	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 200A CX MOLDADA	R$467,01	R$	4.670,10
77	100	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A	R$53,60	R$	5.360,00
78	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 225A CX MOLDADA	R$390,18	R$	3.901,80
79	25	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A	R$53,60	R$	1.340,00
80	25	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A	R$53,60	R$	1.340,00
81	25	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A	R$53,60	R$	1.340,00
82	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A	R$65,20	R$	652,00
83	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A	R$57,40	R$	574,00
84	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70A	R$73,20	R$	732,00
85	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80A	R$183,44	R$	1.834,40
86	10	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 06A	R$15,02	R$	150,20
87	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 100A	R$39,12	R$	1.956,00

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 176
Rubrica

88	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A	R$10,82	R$	541,00
89	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 125A	R$83,10	R$	4.155,00
90	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A	R$10,82	R$	541,00
91	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A	R$10,82	R$	541,00
92	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A	R$10,82	R$	541,00
93	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A	R$10,82	R$	541,00
94	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A	R$10,82	R$	541,00
95	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 50A	R$14,29	R$	714,50
96	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A	R$14,29	R$	714,50
97	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 70A	R$14,29	R$	714,50
98	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 80A	R$48,04	R$	2.402,00
99	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENC DIN DR 4P 25A 30M	R$127,19	R$	1.271,90
100	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 25A	R$139,88	R$	1.398,80
101	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 40A	R$123,53	R$	1.235,30
102	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 63A	R$143,82	R$	1.438,20
[illegible]	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 100A	R$196,08	R$	1.960,80
104	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 125A	R$1.105,18	R$	11.051,80
105	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 63A	R$171,60	R$	1.716,00
106	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 80A	R$175,00	R$	1.750,00
107	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR DR 4P 4	R$146,87	R$	1.468,70
108	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR TIPO A3	R$193,67	R$	1.936,70
109	10	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 13-18A	R$188,04	R$	1.880,40
110	10	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 17-23A	R$188,04	R$	1.880,40
111	10	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 20-25A	R$188,04	R$	1.880,40
112	5	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 4-6,3A	R$188,04	R$	940,20
113	5	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 6-10A	R$188,04	R$	940,20
114	1	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CX MOLDADA	R$392,31	R$	392,31
115	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A CX MOLDADA	R$478,91	R$	2.394,55
116	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 180A CX MOLDADA	R$467,18	R$	2.335,90
117	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A CX MOLDADA	R$933,12	R$	4.665,60
118	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 300A CX MOLDADA	R$1.483,97	R$	7.419,85
[illegible]	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 400A CX MOLDADA	R$816,67	R$	4.083,35
120	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 450A CX MOLDADA	R$1.633,33	R$	8.166,65
121	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 15KA 275V	R$41,87	R$	209,35
122	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 20KA 275V	R$52,17	R$	260,85
123	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 25KA 275V	R$88,50	R$	442,50
124	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 30KA 275V	R$57,66	R$	288,30
125	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 40KA 275V	R$98,78	R$	493,90
126	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 50KA 275V	R$102,67	R$	513,35
127	50	UN	ELETROCALHA PERF.ZINC.100X100X3MTS	R$66,02	R$	3.301,00
128	200	UN	ELETROCALHA PERF.ZINC.100X50X3MTS	R$55,38	R$	11.076,00
129	50	UN	ELETROCALHA PERF.ZINC.150X100X3MTS	R$93,71	R$	4.685,50
130	250	UN	ELETROCALHA PERF.ZINC.50X50X3MTS	R$42,31	R$	10.577,50
131	100	UN	ELETRODUTO GALV.1.1/2X3MTS	R$64,22	R$	6.422,00
132	50	UN	ELETRODUTO GALV.1.1/4X3MTS	R$56,28	R$	2.814,00
133	50	UN	ELETRODUTO GALV.1/2X3MTS	R$15,11	R$	755,50
134	50	UN	ELETRODUTO GALV.1X3MTS	R$29,68	R$	1.484,00
135	30	UN	ELETRODUTO GALV.2.1/2X3MTS	R$116,67	R$	3.500,10
136	50	UN	ELETRODUTO GALV.2X3MTS	R$81,67	R$	4.083,50
137	100	UN	ELETRODUTO GALV.3/4X3MTS	R$24,27	R$	2.427,00

Prefeitura Municipal de São Domingos do Araguaia
Fls. 177
Rubrica

138	20	UN	ELETRODUTO GALV.3X3MTS	R$190,51	R$	3.810,20
139	20	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1.1/2X3M	R$202,20	R$	4.044,00
140	20	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1/2X3MTS	R$74,16	R$	1.483,20
141	20	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1X3MTS	R$116,66	R$	2.333,20
142	20	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 2X3MTS	R$272,48	R$	5.449,60
143	30	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 3/4X3MTS	R$85,62	R$	2.568,60
144	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1	R$13,68	R$	1.368,00
145	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1.1/2	R$24,40	R$	2.440,00
146	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1.1/4	R$20,29	R$	2.029,00
147	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1/2	R$6,41	R$	641,00
148	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 2	R$34,27	R$	3.427,00
149	50	BR	ELETRODUTO ROSCA 2.1/2	R$43,92	R$	2.196,00
150	50	BR	ELETRODUTO ROSCA 3	R$64,73	R$	3.236,50
151	300	BR	ELETRODUTO ROSCA 3/4	R$8,34	R$	2.502,00
152	10	UN	EMENDA I P/PERFILADO INTERNA	R$3,98	R$	39,80
[illegible]	10	UN	EMENDA T P/PERFILADO INTERNA	R$3,27	R$	32,70
154	10	UN	EMENDA X P/PERFILADO INTERNA	R$3,16	R$	31,60
155	800	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 10MM AZUL	R$8,08	R$	6.464,00
156	800	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 10MM PRETO	R$8,08	R$	6.464,00
157	800	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 16MM AZUL	R$12,50	R$	10.000,00
158	800	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 16MM PRETO	R$12,50	R$	10.000,00
159	300	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 25MM AZUL	R$19,39	R$	5.817,00
160	300	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 25MM PRETO	R$19,39	R$	5.817,00
161	200	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 35MM AZUL	R$28,21	R$	5.642,00
162	200	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 35MM PRETO	R$28,21	R$	5.642,00
163	100	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM AZUL	R$39,88	R$	3.988,00
164	100	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM PRETO	R$39,88	R$	3.988,00
165	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM AMARELO	R$1,17	R$	3.510,00
166	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM AZUL	R$1,17	R$	3.510,00
167	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM BRANCO	R$1,17	R$	3.510,00
168	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM PRETO	R$1,17	R$	3.510,00
[illegible]	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM VERDE	R$1,17	R$	3.510,00
170	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM VERMELHO	R$1,17	R$	3.510,00
171	2000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM AZUL	R$7,60	R$	15.200,00
172	2000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM PRETO	R$7,60	R$	15.200,00
173	2000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM VERDE	R$7,60	R$	15.200,00
174	2000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM VERMELHO	R$7,60	R$	15.200,00
175	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM AMARELO	R$1,78	R$	5.340,00
176	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM AZUL	R$1,78	R$	5.340,00
177	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM BRANCO	R$1,78	R$	5.340,00
178	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM PRETO	R$1,78	R$	5.340,00
179	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM VERDE	R$1,78	R$	5.340,00
180	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM VERMELHO	R$1,78	R$	5.340,00
181	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM AMARELO	R$3,00	R$	9.000,00
182	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM AZUL	R$3,00	R$	9.000,00
183	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM BRANCO	R$3,00	R$	9.000,00
184	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM PRETO	R$3,00	R$	9.000,00
185	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM VERDE	R$3,00	R$	9.000,00
186	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM VERMELHO	R$3,00	R$	9.000,00
187	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM AZUL	R$4,36	R$	13.080,00

Fls. 78
Rubrica

188	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM PRETO	R$4,36	R$	13.080,00
189	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM VERDE	R$4,36	R$	13.080,00
190	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM VERMELHO	R$4,36	R$	13.080,00
191	8000	MT	FIO CABO PP 2X1.00MM	R$2,46	R$	19.680,00
192	10000	MT	FIO CABO PP 2X1.5MM	R$3,12	R$	31.200,00
193	10000	MT	FIO CABO PP 2X10MM	R$16,80	R$	168.000,00
194	10000	MT	FIO CABO PP 2X2.5MM	R$4,82	R$	48.200,00
195	10000	MT	FIO CABO PP 2X4.0MM	R$8,84	R$	88.400,00
196	10000	MT	FIO CABO PP 2X6.0MM	R$11,38	R$	113.800,00
197	10000	MT	FIO CABO PP 3X1.5MM	R$4,31	R$	43.100,00
198	10000	MT	FIO CABO PP 3X10MM	R$25,52	R$	255.200,00
199	500	MT	FIO CABO PP 3X16.0MM 1KV	R$39,99	R$	19.995,00
200	500	MT	FIO CABO PP 3X1MM	R$2,22	R$	1.110,00
201	1000	MT	FIO CABO PP 3X2.5MM	R$7,00	R$	7.000,00
202	500	MT	FIO CABO PP 3X25.0MM 1KV	R$63,20	R$	31.600,00
[illegible]	500	MT	FIO CABO PP 3X35.0MM 1KV	R$97,78	R$	48.890,00
[illegible]	500	MT	FIO CABO PP 3X4.0MM	R$10,48	R$	5.240,00
205	500	MT	FIO CABO PP 3X6.0MM	R$15,64	R$	7.820,00
206	500	MT	FIO CABO PP 4X10MM	R$32,41	R$	16.205,00
207	500	MT	FIO CABO PP 4X16.0MM	R$56,51	R$	28.255,00
208	500	MT	FIO CABO PP 4X2.5MM 1KV	R$9,16	R$	4.580,00
209	300	MT	FIO CABO PP 4X25.0MM	R$87,29	R$	26.187,00
210	300	MT	FIO CABO PP 4X35.0MM 1KV	R$117,64	R$	35.292,00
211	500	MT	FIO CABO PP 4X4.0MM 1KV	R$14,28	R$	7.140,00
212	500	MT	FIO CABO PP 4X6.0MM	R$19,50	R$	9.750,00
213	500	MT	FIO P/TELEFONE FE-100	R$1,16	R$	580,00
214	500	MT	FIO PARAL.BICOLOR P/SOM 2X0,75MM	R$1,53	R$	765,00
215	1000	MT	FIO PARALELO 2.5MM BRANCO	R$3,76	R$	3.760,00
216	1000	MT	FIO PENDENTE 2X1.5MM	R$2,47	R$	2.470,00
217	1000	MT	FIO PENDENTE 2X2.5MM	R$4,08	R$	4.080,00
218	1000	MT	FIO PENDENTE 2X4.0MM	R$6,66	R$	6.660,00
[illegible]	100	UN	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO /P10M	R$39,22	R$	3.922,00
220	100	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS	R$5,30	R$	530,00
221	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS AMARELA	R$3,92	R$	196,00
222	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS AZUL	R$3,92	R$	196,00
223	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS VERDE	R$3,92	R$	196,00
224	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS VERMELHA	R$3,92	R$	196,00
225	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX20MTS 33+	R$28,52	R$	1.426,00
226	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX20MTS BRANCA	R$6,54	R$	327,00
227	300	UN	FITA ISOLANTE 19MMX20MTS IMPERIAL	R$8,12	R$	2.436,00
228	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX5MT	R$1,31	R$	65,50
229	10	UN	FITA LED 5050 RGB S/SILICONE 12V 60LDS 5M	R$123,46	R$	1.234,60
230	200	UN	HASTE COBRE P/ATER.1/2X1,20MTS	R$15,27	R$	3.054,00
231	200	UN	HASTE COBRE P/ATER.1/2X2.40MTS	R$33,24	R$	6.648,00
232	10	UN	INT.LUX 1TC BIPOLAR TRAMONTINA	R$25,48	R$	254,80
233	60	UN	INT.LUX 1TC P/CONDULETE	R$7,78	R$	466,80
234	100	UN	INT.LUX 1TC	R$11,88	R$	1.188,00
235	10	UN	INT.LUX 1TC+1TOMADA 10A N.PADRAO	R$26,02	R$	260,20
236	100	UN	INT.LUX 1TC+1TOMADA 20A	R$18,14	R$	1.814,00
237	100	UN	INT.LUX 2TC TRAMONTINA	R$17,29	R$	1.729,00

Prefeitura Municipal de Cariacá dos Carajás
Fls. 179
Rubrica

238	10	UN	INT.LUX 2TC+1TOMADA 10A N.PADRAO	R$20,59	R$	205,90
239	10	UN	INT.LUX 3TC TRAMONTINA	R$24,20	R$	242,00
240	10	UN	INT.LUX P/CAMPAINHA	R$8,92	R$	89,20
241	10	UN	INT.LUX PARALELO 1TC	R$13,07	R$	130,70
242	10	UN	INT.LUX PARALELO 2TC	R$23,09	R$	230,90
243	10	UN	INT.LUX PARALELO 3TC	R$30,23	R$	302,30
244	10	UN	INT.SIMPLES 1TC+1TOMADA 10A N.PADRAO	R$19,09	R$	190,90
245	20	UN	INT.SISTEMA X PARALELO 1TC	R$7,17	R$	143,40
246	50	UN	INT.SOBR.1TC+TOM.2P+T COD.391	R$11,11	R$	555,50
247	20	UN	INT.SOBREPOR 1TC BIPOLAR 25AMP	R$27,77	R$	555,40
248	100	UN	INT.SOBREPOR 1TC .61001	R$7,10	R$	710,00
249	20	UN	INT.SOBREPOR 1TC P/CAMPAINHA	R$6,19	R$	123,80
250	30	UN	INT.SOBREPOR 2TC COD.61003	R$8,92	R$	267,60
251	30	UN	INT.SOBREPOR 3 TELCAS COD.610	R$11,06	R$	331,80
252	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 20X110W	R$12,74	R$	3.822,00
[illegible]	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 20X220W	R$12,42	R$	3.726,00
[illegible]	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 25X110W	R$14,72	R$	4.416,00
255	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 25X220W	R$13,31	R$	3.993,00
256	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 30X110W	R$24,61	R$	7.383,00
257	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 30X220W	R$24,61	R$	7.383,00
258	100	UN	LAMPADA ELETRONICA 45X110W	R$39,22	R$	3.922,00
259	100	UN	LAMPADA ELETRONICA 45X220W	R$52,30	R$	5.230,00
260	50	UN	LAMPADA ELETRONICA 75X220W ESPIRAL	R$88,16	R$	4.408,00
261	100	UN	LAMPADA EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT	R$43,14	R$	4.314,00
262	200	UN	LAMPADA FLUORESCENTE 20W/18W	R$12,32	R$	2.464,00
263	200	UN	LAMPADA FLUORESCENTE 6400K 40W T10	R$11,77	R$	2.354,00
264	200	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBOLAR LED 10W BIVOLT	R$22,22	R$	4.444,00
265	200	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBOLAR LED 18W BIVOLT	R$24,84	R$	4.968,00
266	50	UN	LAMPADA HALOGENA H150 CLARA 120W 127V	R$5,30	R$	265,00
267	50	UN	LAMPADA HALOGENA H60 CLARA 42W 127V	R$3,92	R$	196,00
268	1	UN	LAMPADA SUPERLED 12W BIVOLT	R$14,39	R$	14,39
[illegible]	200	UN	LAMPADA SUPERLED 15W BIVOLT	R$19,07	R$	3.814,00
270	200	UN	LAMPADA SUPERLED 20W BIVOLT	R$45,29	R$	9.058,00
271	100	UN	LAMPADA SUPERLED 25W BIVOLT	R$64,93	R$	6.493,00
272	100	UN	LAMPADA SUPERLED 30W BIVOLT	R$77,61	R$	7.761,00
273	200	UN	LAMPADA SUPERLED 7W BIVOLT	R$11,77	R$	2.354,00
274	200	UN	LAMPADA SUPERLED 9W BIVOLT	R$11,11	R$	2.222,00
275	20	UN	LUMINARIA 1X25XE27 BRANCA 1LAMPADA	R$20,59	R$	411,80
276	200	UN	LUMINARIA 1X25XE27 PRETA 1LAMPADA	R$17,17	R$	3.434,00
277	200	UN	LUMINARIA 2X16W EMBUTIR ALUMINIO C/ ALETA	R$123,53	R$	24.706,00
278	300	UN	LUMINARIA 2X20W BIVOLT P/EMBUTIR C/ALETA	R$97,46	R$	29.238,00
279	300	UN	LUMINARIA 2X36/40W EMBUTIR ALUMINIO C/ ALETA	R$211,77	R$	63.531,00
280	100	UN	LUMINARIA 4X16 P/EMBUTIR	R$163,33	R$	16.333,00
281	30	UN	LUMINARIA 4XE27 LAMPADA ELETRONICA P/EMBUTIR	R$146,87	R$	4.406,10
282	20	UN	LUMINARIA P/JARDIM ESPETO LED 9W LUZ BRANCA	R$226,14	R$	4.522,80
283	20	UN	LUMINARIA P/JARDIM ESPETO LED 9W LUZ VERDE	R$226,14	R$	4.522,80
284	180	UN	LUMINARIA P/LAMPADA LED 2X18W EMBUTIR C/ALETA	R$141,26	R$	25.426,80
285	180	UN	LUMINARIA P/LAMPADA LED 2X18W SOBREPOR C/ALETA	R$145,31	R$	26.155,80
286	50	UN	LUMINARIA TARTARUGA GRANDE 40W BRANCA	R$39,88	R$	1.994,00
287	10	UN	LUMINARIA TARTARUGA LED 15W 6000K BIVOLT	R$91,47	R$	914,70

Prefeitura Municipal de Cariacá dos Cataj
Fls. 180
Rubrica

288	50	UN	LUMINARIA TARTARUGA PEQUENA 40W BRANCA	R$32,69	R$	1.634,50
289	30	UN	LUMINARIA TUBULAR C/LAMPADA LED 2X18W 30	R$36,69	R$	1.100,70
290	100	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1	R$1,61	R$	161,00
291	50	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1 ZINCADA	R$2,07	R$	103,50
292	50	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1.1/2 ZINCADA	R$3,44	R$	172,00
293	50	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1.1/4 ZINCADA	R$2,76	R$	138,00
294	10	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1/2 ZINCADA	R$1,38	R$	13,80
295	20	UN	LUVA P/ELETRODUTO 2 ZINCADA	R$6,19	R$	123,80
296	10	UN	LUVA P/ELETRODUTO 3 ZINCADA	R$13,04	R$	130,40
297	50	UN	LUVA P/ELETRODUTO 3/4 ZINCADA	R$1,38	R$	69,00
298	80	UN	LUVA P/ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR5598	R$32,10	R$	2.568,00
299	100	UN	LUVA S/ ROSCA 1/2-UNIDUTE	R$4,12	R$	412,00
300	60	UN	LUVA S/ ROSCA 2-UNIDUTE	R$13,98	R$	838,80
301	200	UN	LUVA S/ ROSCA 3/4-UNIDUTE	R$3,82	R$	764,00
302	30	UN	LUVA S/ ROSCA 3-UNIDUTE T	R$49,91	R$	1.497,30
[illegible]	100	UN	LUVA S/ROSCA 1.1/2-UNIDULTE	R$10,64	R$	1.064,00
[illegible]	60	UN	LUVA S/ROSCA 1.1/4-UNIDUTE	R$6,54	R$	392,40
305	100	UN	LUVA S/ROSCA 1-UNIDUTE	R$6,11	R$	611,00
306	50	UN	LUVA S/ROSCA 2.1/2-UNIDULTE	R$24,71	R$	1.235,50
307	20	UN	PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 160W E27 BEGE	R$62,74	R$	1.254,80
308	20	UN	PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 250W E27 BEGE	R$61,04	R$	1.220,80
309	50	UN	PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 250W E40 BEGE	R$75,50	R$	3.775,00
310	50	UN	PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 400W E40 BEGE	R$101,42	R$	5.071,00
311	3	UN	QUADRO DE COMANDO 1000X800X250	R$851,34	R$	2.554,02
312	3	UN	QUADRO DE COMANDO 600X500X250	R$378,17	R$	1.134,51
313	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 300X200X200M	R$150,99	R$	452,97
314	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 400X300X200M	R$250,84	R$	752,52
315	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 400X400X200M	R$264,50	R$	793,50
316	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 500X400X200M	R$246,03	R$	738,09
317	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 600X500X250M	R$246,03	R$	738,09
318	10	UN	QUADRO DIST.12DISJ.DIN EMBUTIR	R$72,88	R$	728,80
[illegible]	10	UN	QUADRO DIST.12DISJ.DIN SOBREPOR	R$67,98	R$	679,80
320	10	UN	QUADRO DIST.18DISJ.DIN EMBUTIR	R$103,37	R$	1.033,70
321	10	UN	QUADRO DIST.24DISJ.DIN EMBUTIR REF:QD-E2	R$108,43	R$	1.084,30
322	10	UN	QUADRO DIST.24DISJ.DIN SOBREPOR REF:QD-E	R$123,21	R$	1.232,10
323	20	UN	QUADRO DIST.4DISJ.DIN EMBUTIR	R$37,26	R$	745,20
324	20	UN	QUADRO DIST.4DISJ.DIN SOBREPOR	R$37,26	R$	745,20
325	20	UN	QUADRO DIST.6DISJ.DIN EMBUTIR PVC	R$44,46	R$	889,20
326	10	UN	QUADRO DIST.6DISJ.DIN SOBREPOR PVC	R$46,60	R$	466,00
327	10	UN	QUADRO DIST.8DISJ.DIN EMBUTIR PVC	R$59,17	R$	591,70
328	10	UN	QUADRO DIST.8DISJ.DIN SOBREPOR PVC	R$57,53	R$	575,30
329	30	UN	QUADRO P/PADRAO MONOFASICA EMBUTIR ACRILICO	R$82,71	R$	2.481,30
330	30	UN	QUADRO P/PADRAO POLIFASICA EMBUTIR ACRILICO	R$177,90	R$	5.337,00
331	20	UN	REFLETOR LED COB PRETO LUZ BRANCA 150W BIVOLT	R$471,90	R$	9.438,00
332	20	UN	REFLETOR LED COB PRETO LUZ BRANCA 200W BIVOLT	R$549,38	R$	10.987,60
333	250	UN	REFLETOR LED LUZ BRANCA 100W BIVOLT	R$250,99	R$	62.747,50
334	150	UN	REFLETOR LED LUZ BRANCA 10W BIVOLT	R$46,09	R$	6.913,50
335	150	UN	REFLETOR LED LUZ BRANCA 30W BIVOLT	R$109,16	R$	16.374,00
336	50	UN	REFLETOR LED LUZ BRANCA 50W BIVOLT	R$140,71	R$	7.035,50
337	5	UN	RELE SD2 25A MD 50/60HZ 17A-25A REF. S-D	R$74,20	R$	371,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 181
Rubrica

338	5	UN	RELE SD2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4A REF. S-D	R$93,33	R$ 466,65
339	5	UN	RELE SD2 93A MD 50/60HZ 23A-32A REF. S-D	R$101,96	R$ 509,80
340	5	UN	RELE SR2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4 REF. SR2	R$73,37	R$ 366,85
341	10	UN	RELE SR2 25A MD 50/60HZ 12A-18 REF. SR22	R$89,54	R$ 895,40
342	5	UN	RELE SR2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4 REF. SR22	R$70,00	R$ 350,00
343	5	UN	RELE SR2 32A MD 50/60HZ 23A-32 REF. S-D2	R$103,63	R$ 518,15
344	5	UN	RELE SR2 36A MD 50/60HZ 23A-32 REF. SR23	R$83,04	R$ 415,20
345	5	UN	RELE SR2 93A MD 50/60HZ 23A-32 REF. SR29	R$129,37	R$ 646,85
346	5	UN	RELE SR2 93A MD 50/60HZ 30A-40 REF. SR29	R$120,00	R$ 600,00
347	5	UN	RELE SR3 105A MD 60HZ 100A-150 REF. S-R3	R$188,23	R$ 941,15
348	5	UN	RELE SRT FRAME 25A 50/60HZ 12A-18 REF. S	R$71,51	R$ 357,55
349	5	UN	RELE SRT FRAME 93A 50/60HZ 37A-50 REF. S	R$170,48	R$ 852,40
350	5	UN	RELE SRT FRAME 93A 50/60HZ 48A-65 REF. S	R$170,48	R$ 852,40
351	5	UN	RELE TERMICO SOBRECARGA RANGO DE AJUSTE 7	R$152,70	R$ 763,50
352	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 1.1/2	R$1,91	R$ 38,20
[illegible]	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 1.1/4	R$1,17	R$ 23,40
354	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 2	R$2,97	R$ 59,40
355	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 3/4	R$1,77	R$ 35,40
356	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL.1	R$1,83	R$ 36,60
357	10	UN	SENSOR DE PRESENCA P/TETO E-27 C/TEMP.C/	R$66,76	R$ 667,60
358	5	UN	SINAL CIGARRA 220V CA REF:SLG2201 VERMEL	R$30,07	R$ 150,35
359	10	UN	SINAL LED 220V AMARELO REF:SLDS2203	R$12,10	R$ 121,00
360	10	UN	SINAL LED 220V VERDE REF. SLDS220/2	R$11,11	R$ 111,10
361	10	UN	SINAL LED 220V VERMELHO REF. SLDS220/1 S	R$11,11	R$ 111,10
362	200	UN	SOQUETE C/RABICHO P/FLOUR.	R$1,97	R$ 394,00
363	200	UN	SOQUETE LOUCA E-27	R$3,28	R$ 656,00
364	50	UN	SOQUETE LOUCA E-40	R$9,16	R$ 458,00
365	800	UN	SOQUETE SIMPLES C/RABICHO	R$3,92	R$ 3.136,00
366	60	UN	SUPORTE P/ELETROCALHA BALANÇO P/VERG.100	R$4,73	R$ 283,80
367	20	UN	SUPORTE P/ELETROCALHA BALANÇO P/VERG.50X	R$2,29	R$ 45,80
368	10	UN	T VERTICAL DESCIDA LAT PERF ZINC 50X50/100X50	R$39,13	R$ 391,30
[illegible]	10	UN	T VERT SUB PERF ZINC 100X50	R$26,11	R$ 261,10
370	10	UN	TALA P/ LEITO 100 MM ZINC.	R$6,53	R$ 65,30
371	100	UN	TALA P/ELETROCALHA SIMPLES 100MM	R$1,31	R$ 131,00
372	100	UN	TALA P/ELETROCALHA SIMPLES 50MM	R$0,54	R$ 54,00
373	60	UN	TAMPA 1 POSTO P/CONDULETE LIZ/LUX 1/2-3	R$4,74	R$ 284,40
374	30	UN	TAMPA 2 POSTO P/CONDULETE 1 REF:56117/0	R$6,62	R$ 198,60
375	30	UN	TAMPA CEGA P/CONDULETE 1	R$5,01	R$ 150,30
376	60	UN	TAMPA CEGA P/CONDULETE 1/2-3/4 COD:56117	R$4,12	R$ 247,20
377	10	UN	TAMPA DE ENCAIXE P/ T HORIZONTAL 90º 50X	R$6,87	R$ 68,70
378	10	UN	TAMPA DE ENCAIXE P/CURVA HORIZONTAL 100X	R$8,72	R$ 87,20
379	10	UN	TAMPA DE ENCAIXE P/CURVA HORIZONTAL 90º	R$4,73	R$ 47,30
380	10	UN	TE P/ELETROCALHA DESC.LAT.PERF.ZINC.50X5	R$32,58	R$ 325,80
381	20	UN	TE P/ELETROCALHA HORIZ.PERF.ZINC.50X50MM	R$22,22	R$ 444,40
382	20	UN	TE P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 LISA 100	R$80,22	R$ 1.604,40
383	20	UN	TE P/ELETROCALHA VERTICAL DESC.LAT.100X5	R$23,33	R$ 466,60
384	20	UN	TE P/ELETROCALHA VERTICAL DESC.PERF.ZINC	R$23,33	R$ 466,60
385	120	UN	TERM PRE-ISOLADO TUBO 1,50MM2 100UN - PT	R$0,11	R$ 13,20
386	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-10	R$3,03	R$ 303,00
387	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-120	R$14,91	R$ 1.491,00

Fls/182
Rubrica

388	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-150	R$15,73	R$	1.573,00
389	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-16	R$2,78	R$	278,00
390	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-25	R$3,60	R$	360,00
391	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-35	R$4,20	R$	420,00
392	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-50	R$6,08	R$	608,00
393	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-6	R$3,06	R$	306,00
394	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-70	R$6,13	R$	613,00
395	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-95	R$11,02	R$	1.102,00
396	100	UN	TERMINAL FEMEA ISOLADO AZUL 6.3X0.8 (1.1	R$0,44	R$	44,00
397	100	UN	TERMINAL FEMEA ISOLADO AZUL 6.3X0.8 (2.7	R$0,66	R$	66,00
398	100	UN	TERMINAL FORQUILHA ISOLADO FR2505 10MM	R$1,42	R$	142,00
399	100	UN	TERMINAL MACHO ISOLADO AMARELO (2.7-6.6M	R$0,78	R$	78,00
400	110	UN	TERMINAL MACHO ISOLADO AZUL (1.3-2.6MM)	R$0,56	R$	61,60
401	20	UN	TERMINAL P/ELETROCALHA 100X50MM	R$2,76	R$	55,20
402	20	UN	TERMINAL P/ELETROCALHA 50X50MM	R$2,07	R$	41,40
403	100	UN	TERMINAL PINO ISOLADO PT1906 10MM	R$2,00	R$	200,00
404	100	UN	TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-21-4	R$0,42	R$	42,00
405	100	UN	TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-22-3	R$0,42	R$	42,00
406	100	UN	TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-23-4	R$0,79	R$	79,00
407	100	UN	TERMINAL TIPO OLHAL ISOLADO TP-22-5	R$0,49	R$	49,00
408	100	UN	TERMINAL TIPO OLHAL ISOLADO TP-23-4	R$0,82	R$	82,00
409	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-16-16	R$2,60	R$	260,00
410	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-22-C	R$0,73	R$	73,00
411	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-23	R$1,00	R$	100,00
412	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-24	R$0,91	R$	91,00
413	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-35-17	R$3,96	R$	396,00
414	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-50-24	R$6,40	R$	640,00
415	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-70-24	R$4,12	R$	412,00
416	100	UN	TERMINAL TUBULAR ISOLADO AN3265 95MM	R$11,29	R$	1.129,00
417	100	UN	TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT-10-8	R$1,63	R$	163,00
418	100	UN	TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT-16-6	R$2,30	R$	230,00
419	100	UN	TERMINAL TUBULAR METRICO TM-10	R$1,27	R$	127,00
420	100	UN	TERMINAL TUBULAR METRICO TM-120-13/AT727	R$12,52	R$	1.252,00
421	100	UN	TERMINAL TUBULAR METRICO TM-16	R$2,08	R$	208,00
422	100	UN	TERMINAL TUBULAR METRICO TM-25-8	R$2,73	R$	273,00
423	120	UN	TERMINAL TUBULAR SIMPLES ISOLADO 6,00MM2	R$0,26	R$	31,20
424	30	UN	TOMADA LUX 2P+T 10A N.PADRAO TRIPLA	R$27,02	R$	810,60
425	200	UN	TOMADA LUX 2P+T 10A	R$10,96	R$	2.192,00
426	100	UN	TOMADA LUX 2P+T 20A	R$10,90	R$	1.090,00
427	50	UN	TOMADA LUX 2P+T 20A VERMELHA	R$10,27	R$	513,50
428	60	UN	TOMADA LUX DUPLA 2P+T 20A	R$20,30	R$	1.218,00
429	20	UN	TOMADA LUX P/TELEFONE 4P+ RJ-11	R$15,11	R$	302,20
430	20	UN	TOMADA LUX P/TELEFONE RJ-11	R$13,40	R$	268,00
431	100	UN	TOMADA LUX RJ-45	R$19,21	R$	1.921,00
432	30	UN	TOMADA LUX TV/SAT	R$10,18	R$	305,40
433	30	UN	TOMADA MODULAR P/REDE INFORMATICA RJ-45	R$8,92	R$	267,60
434	120	UN	TOMADA P/CONDULETE LUX/LIZ 2P+T 20A	R$8,13	R$	975,60
435	152	UN	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A N.PADRAO	R$7,68	R$	1.167,36
436	100	UN	TOMADA SIMPLES DUPLA 10A N.PADRAO	R$18,56	R$	1.856,00
437	200	UN	TOMADA SOBREPOR 2P+T 10A	R$13,24	R$	2.648,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 183
Rubrica

438	400	UN	TOMADA SOBREPOR 2P+T 10AMP.	R$10,08	R$	4.032,00
439	30	UN	TOMADA SOBREPOR P/ANTENA TV	R$4,76	R$	142,80
440	100	UN	TOMADA SOBREPOR P/REDE INFORMATICA DUPLA	R$24,82	R$	2.482,00
441	50	UN	TOMADA SOBREPOR TELEFONE	R$11,67	R$	583,50
442	10	UN	TRANSFORMADOR BIVOLT 1010WATS	R$133,33	R$	1.333,30
443	10	UN	TRANSFORMADOR BIVOLT 1500WATS	R$196,08	R$	1.960,80
444	10	UN	TRANSFORMADOR BIVOLT 2000WATS	R$206,54	R$	2.065,40
445	10	UN	TRANSFORMADOR BIVOLT 3000WATS	R$303,60	R$	3.036,00
446	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 16A 380/440 REF:4006	R$39,12	R$	391,20
447	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 125A 200/250V REF:4609	R$463,61	R$	4.636,10
448	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 125A 380/440V REF:4606	R$499,81	R$	4.998,10
449	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 16A 200/250V REF:4009	R$46,67	R$	466,70
450	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 16A 380/440V REF:4006	R$31,52	R$	315,20
451	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 32A 200/250V REF:4209	R$50,99	R$	509,90
452	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 32A 380/440 REF:4206	R$48,04	R$	480,40
453	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 63A 200/250V REF:4509	R$181,87	R$	1.818,70
454	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 63A 380/440V REF:4506	R$116,67	R$	1.166,70
455	10	UN	PLUG 3P+T 125A 200/250V REF:4679	R$324,89	R$	3.248,90
456	5	UN	PLUG 3P+T 125A 380/440V REF:4676	R$485,17	R$	2.425,85
457	10	UN	PLUG 3P+T 16A 200/250V REF:4079	R$23,33	R$	233,30
458	10	UN	PLUG 3P+T 16A 380/440V REF:4076	R$31,57	R$	315,70
459	10	UN	PLUG 3P+T 32A 200/250V REF:4279	R$47,11	R$	471,10
460	10	UN	PLUG 3P+T 32A 380/440V REF:4276	R$67,81	R$	678,10
461	10	UN	PLUG 3P+T 63A 200/250V REF:4579	R$201,51	R$	2.015,10
462	10	UN	PLUG 3P+T 63A 380/440V REF:4576	R$206,56	R$	2.065,60
463	10	UN	PLUG 3P+T 63A 220/250V REF:4579	R$164,92	R$	1.649,20
464	10	UN	PLUG 2P+T 16A 200/250V REF:3076	R$32,69	R$	326,90
465	10	UN	PLUG 2P+T 16A 380/440V REF:3079	R$21,28	R$	212,80
466	10	UN	PLUG 2P+T 32A 200/250V REF:3276	R$36,38	R$	363,80
467	10	UN	PLUG 2P+T 32A 380/440V REF:3279	R$34,32	R$	343,20
468	5	UN	PLUG 2P+T 63A 200/250V 6H AZ REF:3576	R$496,87	R$	2.484,35
469	10	UN	TOMADA SOBR.2P+T 16A 200/250V REF:3006	R$45,71	R$	457,10
470	10	UN	TOMADA SOBR.2P+T 16A 380/440V REF:3009	R$50,18	R$	501,80
471	10	UN	TOMADA SOBR.2P+T 32A 200/250V REF:3206	R$46,67	R$	466,70
472	10	UN	TOMADA SOBR.2P+T 32A 380/440V REF:3209	R$39,12	R$	391,20
473	5	UN	TOMADA SOBR.2P+T 63A 200/250V REF:3506	R$625,20	R$	3.126,00
474	5	UN	TOMADA SOBR.2P+T 63A 380/440V REF:3509	R$625,20	R$	3.126,00
475	4	UN	TUBO LIGACAO CROMADO S/ANEL 20CM P/VALVU	R$18,53	R$	74,12

TOTAL	**R$**	**2.201.022,28**

15.196.539/0001-35
LR. SPANHOL & CIA LTDA EPP
Av. weyne Cavalcante NR 117 Bairro Jardim das Palmeiras
CEP 68 537-000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Caraúbas dos Carajás
Fls. 184
Rubrica

GOIÁS
MAT. P/ CONSTRUÇÃO
do Básico ao Acabamento

LOTE 03

MATERIAL CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1538	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1	R$3,92	R$ 6.028,96
2	154	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1.1/2	R$4,51	R$ 694,54
3	769	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1.1/4	R$4,20	R$ 3.229,80
4	769	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1/2	R$1,97	R$ 1.514,93
5	769	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 2	R$5,83	R$ 4.483,27
6	769	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 2.1/2	R$6,54	R$ 5.029,26
7	462	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 3	R$7,67	R$ 3.543,54
8	3077	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 3/4	R$3,44	R$ 10.584,88
9	462	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 4	R$7,93	R$ 3.663,66
10	154	UN	ABRACADEIRA MANGOTE 1.1/2 21MM	R$9,61	R$ 1.479,94
11	154	UN	ABRACADEIRA MANGOTE 2.1/2 21MM	R$11,67	R$ 1.797,18
12	7692	UN	ABRACADEIRA NYLON 100X2.5MM PRETA	R$0,12	R$ 923,04
13	1538	UN	ABRACADEIRA NYLON 283X4,80 BRANCA	R$0,39	R$ 599,82
14	4615	UN	ABRACADEIRA NYLON 300X4,8 BRANCA	R$0,41	R$ 1.892,15
15	4615	UN	ABRACADEIRA NYLON 300X4,8 PRETA	R$0,41	R$ 1.892,15
16	1538	UN	ABRACADEIRA NYLON 4.6MMX200MM T50R BRANCA	R$0,30	R$ 461,40
17	1538	UN	ABRACADEIRA NYLON 4.6MMX200MM T50R PRETA	R$0,30	R$ 461,40
18	4615	UN	ABRACADEIRA NYLON 400X7,60 PRETA	R$1,46	R$ 6.737,90
19	769	UN	ABRACADEIRA NYLON T150MM BRANCA	R$2,84	R$ 2.183,96
20	154	UN	ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 1.1/2 X2	R$5,49	R$ 845,46
21	154	UN	ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 1/2X3/4	R$1,97	R$ 303,38
22	154	UN	ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 2X2.1/2	R$4,73	R$ 728,42
23	154	UN	ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 3/4X1	R$3,92	R$ 603,68
24	1538	UN	ABRACADEIRA TIPO U 1	R$1,31	R$ 2.014,78
25	1538	UN	ABRACADEIRA TIPO U 1.1/2	R$1,78	R$ 2.737,64
26	769	UN	ABRACADEIRA TIPO U 1.1/4	R$1,44	R$ 1.107,36
27	1538	UN	ABRACADEIRA TIPO U 1/2	R$0,86	R$ 1.322,68
28	769	UN	ABRACADEIRA TIPO U 2	R$1,97	R$ 1.514,93
29	769	UN	ABRACADEIRA TIPO U 2.1/2	R$2,22	R$ 1.707,18
30	769	UN	ABRACADEIRA TIPO U 3	R$2,62	R$ 2.014,78
31	3077	UN	ABRACADEIRA TIPO U 3/4	R$0,78	R$ 2.400,06
32	462	UN	ABRACADEIRA TIPO U 4	R$3,28	R$ 1.515,36
33	46	UN	ACOPLAMENTO 38X38	R$3,10	R$ 142,60
34	769	SC	ARGAMASSA ADITIVADA 20KG AC-II	R$37,26	R$ 28.652,94
35	1846	SC	ARGAMASSA BASIC 20KG AC-I	R$18,31	R$ 33.800,26
36	462	SC	ARGAMASSA EXTRA BRANCA PISO/SOBRE/PISO GOLD 20KG	R$69,78	R$ 32.238,36
37	123	SC	ARGAMASSA GRES PORCELANATO 20KG A	R$41,18	R$ 5.065,14
38	123	SC	ARGAMASSA PERFORMANCE PORCELANATO	R$72,57	R$ 8.926,11
39	185	UN	ARMARIO SOBREPOR VERS.MOD.A-41 BRANCO	R$68,07	R$ 12.592,95
40	18	UN	ARMARIO SOBREPOR VERS.MOD.LBP-15/S INOX	R$466,67	R$ 8.400,06
41	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 1	R$1,50	R$ 462,00

Prefeitura Municipal de Caraá dos Cara
Fls. 185
Rubrica

42	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 1.1/2	R$2,00	R$	616,00
43	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 1.1/4	R$1,97	R$	606,76
44	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 1/2	R$0,69	R$	212,52
45	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 2	R$2,22	R$	683,76
46	154	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 2.1/2	R$3,44	R$	529,76
47	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 3/4	R$0,86	R$	264,88
48	37	UN	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO BRANCO	R$127,08	R$	4.701,96
49	37	UN	ASSENTO SANITARIO SABATINI ALMOFADADO BRANCO	R$167,94	R$	6.213,78
50	5	UN	ASSENTO SANITARIO SIMPLES PRETO	R$35,26	R$	176,30
51	15	MT	BARRA ROSCAVEL 1	R$41,87	R$	628,05
52	31	UN	BARRA ROSCAVEL 1/4 3MTS GALVANIZADA	R$9,58	R$	296,98
53	46	UN	BARRA ROSCAVEL 3/16	R$2,07	R$	95,22
54	31	UN	BARRA ROSCAVEL 3/4	R$34,86	R$	1.080,66
55	308	UN	BARRA ROSCAVEL 3/8	R$7,24	R$	2.229,92
56	15	UN	BARRA ROSCAVEL 3/8 3MTS GALVANIZADA	R$24,91	R$	373,65
57	154	UN	BARRA ROSCAVEL 5/16	R$4,33	R$	666,82
58	31	UN	BARRA ROSCAVEL 5/8	R$19,61	R$	607,91
59	15	UN	BARRA ROSCAVEL 7/8	R$43,73	R$	655,95
60	154	UN	BARRA ROSCAVEL1/2	R$13,73	R$	2.114,42
61	154	UN	BARRA ROSCAVEL1/4	R$3,28	R$	505,12
62	3	UN	BOIA P/CAIXA D AGUA PVC 1/2-3/4	R$21,38	R$	64,14
63	2	UN	BOLSA VEDACAO P/CAIXA ACOPLADA	R$12,19	R$	24,38
64	15	UN	BOMBA ANAUGER 800X220W	R$560,38	R$	8.405,70
65	15	UN	BOMBA ANAUGER 900X220W	R$613,53	R$	9.202,95
66	15	UN	BOMBA ANAUGER ECCO 220W	R$315,51	R$	4.732,65
67	8	UN	BOTAO COMUTADOR C/CHAVE METAL PT 1-0-2	R$46,49	R$	371,92
68	8	UN	BOTAO COMUTADOR MANUAL CURTO PT 0-1	R$8,23	R$	65,84
69	8	UN	BOTAO COMUTADOR MANUAL CURTO PT 1-0-2	R$9,78	R$	78,24
70	3	UN	BOTAO DUPLO ACION.P/TAMPA CX.DESC.ACOPLA	R$38,54	R$	115,62
71	8	UN	BOTAO DUPLO REF. SLPDN	R$19,32	R$	154,56
72	8	UN	BOTAO IMPUL NORMAL VERDE I REF. SLPRN2	R$9,61	R$	76,88
73	8	UN	BOTAO IMPUL NORMAL VERDE REF. S-PRN2 STE	R$6,87	R$	54,96
74	15	UN	BOTAO IMPUL NORMAL VERMELHO REF. S-PRN1	R$6,87	R$	103,05
75	8	UN	BOTAO IMPUL NORMAL VERMELHOI REF.SLPRN1	R$9,61	R$	76,88
76	8	UN	BOTAO IMPULSO SOCO VD 40MM REF:S-PFN2M4	R$13,97	R$	111,76
77	8	UN	BOTAO IMPULSO SOCO VM 40MM STECK	R$8,24	R$	65,92
78	8	UN	BOTAO RET GIR - DEST VM 40MM REF. S-PFN1	R$20,59	R$	164,72
79	8	UN	BOTAO RET GIR - DEST VM 40MM REF.SLPFN1R	R$15,69	R$	125,52
80	3	UN	BOTAO SIMPLES ACION.P/TAMPA CX.DESC.ACOP	R$32,43	R$	97,29
81	1538	UN	BUCHA FIXACAO C/ABA S-10	R$0,28	R$	430,64
82	1538	UN	BUCHA FIXACAO C/ABA S-12	R$0,34	R$	522,92
83	7692	UN	BUCHA FIXACAO C/ABA S-6	R$0,16	R$	1.230,72
84	7692	UN	BUCHA FIXACAO C/ABA S-8	R$0,16	R$	1.230,72
85	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/DRYWALL S-5 (4.0X50MM)	R$0,50	R$	769,00
86	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/DRYWALL S-6 (4.5X60MM)	R$0,60	R$	922,80
87	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/GESSO S-10	R$0,68	R$	1.045,84
88	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/GESSO S-6	R$0,18	R$	276,84
89	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/GESSO S-8	R$0,38	R$	584,44
90	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 1	R$1,61	R$	247,94
91	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 1.1/2	R$2,17	R$	334,18

Prefeitura Municipal de Cariacá dos Carajás
Fls. 136
Rubrica

92	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 1.1/4	R$1,97	R$	303,38
93	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 1/2	R$0,69	R$	106,26
94	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 2	R$3,44	R$	529,76
95	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 2.1/2	R$4,73	R$	728,42
96	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 3/4	R$1,38	R$	212,52
97	92	UN	BUCHA REDUCAO ROSCA 1.1/2X1.1/4-CONDULET	R$12,06	R$	1.109,52
98	92	UN	BUCHA REDUCAO ROSCA 1X3/4-CONDULETE	R$4,51	R$	414,92
99	92	UN	BUCHA REDUCAO ROSCA 3/4X1/2-CONDULETE	R$3,44	R$	316,48
100	154	UN	CABO DE ACO 1	R$70,00	R$	10.780,00
101	308	MT	CABO DE ACO 1/2	R$16,28	R$	5.014,24
102	308	MT	CABO DE ACO 1/4	R$5,57	R$	1.715,56
103	154	MT	CABO DE ACO 3/4	R$37,07	R$	5.708,78
104	308	MT	CABO DE ACO 3/8	R$11,81	R$	3.637,48
105	308	MT	CABO DE ACO 5/16-8MM	R$8,50	R$	2.618,00
106	154	MT	CABO DE ACO 7/8	R$48,04	R$	7.398,16
[illegible]	154	MT	CABO DE ACO REVESTIDO 1/8X5/32	R$3,28	R$	505,12
[illegible]	154	MT	CABO DE ACO REVESTIDO PRETO P/ACADEMIA 3	R$5,46	R$	840,84
109	77	UN	CADEADO PADO 20MM	R$17,41	R$	1.340,57
110	108	UN	CADEADO PADO 25MM	R$20,50	R$	2.214,00
111	108	UN	CADEADO PADO 30MM	R$24,09	R$	2.601,72
112	46	UN	CADEADO PADO 35MM	R$30,87	R$	1.420,02
113	31	UN	CADEADO PADO 40MM	R$34,76	R$	1.077,56
114	31	UN	CADEADO PADO 45MM	R$43,12	R$	1.336,72
115	77	UN	CADEADO PADO 50MM	R$48,72	R$	3.751,44
116	31	UN	CADEADO PADO 60MM	R$75,33	R$	2.335,23
117	5	UN	CAIXA ACOPLADA DUO QUADRADA BRANCA	R$219,97	R$	1.099,85
118	5	UN	CAIXA ACOPLADA SABATINI BRANCA QUADRADO	R$441,31	R$	2.206,55
119	31	UN	CAIXA INSPECAO P/ATERAMENTO PADRAO CONE	R$11,11	R$	344,41
120	77	UN	CAIXA P/LUZ C/TELA P/LAJE 25CM AMANCO	R$11,67	R$	898,59
121	462	UN	CAIXA P/LUZ PVC 4X2 AMARELA	R$1,97	R$	910,14
122	77	UN	CAIXA P/LUZ PVC 4X4	R$3,16	R$	243,32
[illegible]	154	UN	CAIXA P/LUZ PVC 4X4 OCTOGONAL	R$3,28	R$	505,12
124	31	UN	CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 1 POSTO	R$7,87	R$	243,97
125	31	UN	CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 2 POSTO	R$8,50	R$	263,50
126	31	UN	CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 3 POSTO	R$9,16	R$	283,96
127	15	UN	CAIXA SIF.ALUMINIO QUAD.100X100X50MM	R$28,11	R$	421,65
128	15	UN	CAIXA SIF.ALUMINIO QUAD.150X150X50	R$52,17	R$	782,55
129	8	UN	CAIXA SIF.BRANCA QUAD.150X75MM	R$26,09	R$	208,72
130	8	UN	CAIXA SIF.BRANCA QUAD.250X172X50MM	R$43,14	R$	345,12
131	308	UN	CANALETA PVC 20X10X2MTS C/DIV. E FITA DUPLA FACE	R$8,31	R$	2.559,48
132	154	UN	CANALETA PVC 20X20X2MTS C/DIV.	R$18,24	R$	2.808,96
133	154	UN	CANALETA PVC 20X20X2MTS SEMI-ABERTA VENT	R$18,04	R$	2.778,16
134	185	UN	CANALETA PVC 30X30X2MTS SEMI-ABERTA VENT	R$28,11	R$	5.200,35
135	92	UN	CANALETA PVC 40X15X2MTS C/DIV.	R$11,06	R$	1.017,52
136	46	UN	CANALETA PVC 50X20X2MTS C/DIV.	R$17,17	R$	789,82
137	77	UN	CANALETA PVC 50X50X2MTS SEMI-ABERTA VENT	R$49,71	R$	3.827,67
138	46	UN	CANTO EXTERNO ACAB.NOBRE	R$3,28	R$	150,88
139	46	UN	CANTO INTERNO ACAB.NOBRE	R$3,28	R$	150,88
140	3538	M2	CERAMICA PISO INTERNO 50X50	R$31,47	R$	111.340,86
141	3	UN	CHUVEIRO FRIO C/HASTE 4"	R$16,34	R$	49,02

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 187
Rubrica

142	3	UN	CHUVEIRO FRIO C/HASTE GRANDE 8	R$31,28	R$	93,84
143	77	UN	CLIPS P/CABO ACO 1	R$11,67	R$	898,59
144	154	UN	CLIPS P/CABO ACO 1/2	R$7,12	R$	1.096,48
145	154	UN	CLIPS P/CABO ACO 1/4	R$1,97	R$	303,38
146	31	UN	CLIPS P/CABO ACO 1/8	R$2,02	R$	62,62
147	31	UN	CLIPS P/CABO ACO 3/16	R$2,07	R$	64,17
148	77	UN	CLIPS P/CABO ACO 3/4	R$12,36	R$	951,72
149	154	UN	CLIPS P/CABO ACO 3/8	R$6,13	R$	944,02
150	154	UN	CLIPS P/CABO ACO 5/16	R$2,99	R$	460,46
151	77	UN	CLIPS P/CABO ACO 5/8	R$7,88	R$	606,76
152	31	UN	CLIPS P/CABO ACO 7/8	R$14,00	R$	434,00
153	23	UN	COLA ADESIVO P/JUNTA MOTOR ALTA TEMPERATURA	R$13,08	R$	300,84
154	8	UN	COLA ARALBRAS PROFISSIONAL 90MINUTOS 1,8	R$380,80	R$	3.046,40
155	31	UN	COLA ARALDITE 10MINUTOS 16G	R$25,29	R$	783,99
156	31	UN	COLA ARALDITE 90MINUTOS 23G	R$25,58	R$	792,98
[illegible]	77	UN	COLA BRANCA 1KG	R$27,82	R$	2.142,14
[illegible]	38	UN	COLA BRANCA 500GR	R$15,88	R$	603,44
159	15	UN	COLA CASCOLA 2.800KG	R$114,57	R$	1.718,55
160	15	UN	COLA CASCOLA 400GR	R$23,33	R$	349,95
161	15	UN	COLA CASCOLA 730GR	R$37,21	R$	558,15
162	15	UN	COLA CONTATO 200GR	R$13,74	R$	206,10
163	15	UN	COLA MASSA EPOXI 80GR	R$4,77	R$	71,55
164	15	UN	COLA INSTANTANIA 100GR	R$35,69	R$	535,35
165	31	UN	COLA INSTANTANIA 20GR	R$10,56	R$	327,36
166	31	UN	COLA INSTANTANIA 3GR/2GR	R$9,00	R$	279,00
167	5	UN	COLUNA SANITARIO IZY/RAVENA/ASPEN	R$67,58	R$	337,90
168	5	UN	COLUNA SANITARIO SABATINI BRANCO	R$162,10	R$	810,50
169	154	UN	COMPENSADO OSB 1.22X2.44X8MM	R$62,10	R$	9.563,40
170	462	UN	COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X11MM	R$117,66	R$	54.358,92
171	154	UN	COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X14MM	R$144,44	R$	22.243,76
172	154	UN	COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X17MM	R$177,78	R$	27.378,12
[illegible]	462	UN	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X5MM	R$50,99	R$	23.557,38
174	462	UN	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X10MM	R$70,99	R$	32.797,38
175	769	CH	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X12MM	R$106,54	R$	81.929,26
176	462	UN	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X14MM	R$120,87	R$	55.841,94
177	262	UN	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X17MM	R$145,91	R$	38.228,42
178	769	MT	CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 1 AMARELO	R$2,62	R$	2.014,78
179	1538	MT	CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 3/4 PRETO	R$1,97	R$	3.029,86
180	769	MT	CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 3/4 VERDE	R$1,97	R$	1.514,93
181	92	UN	CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 1 S/TAMP	R$14,34	R$	1.319,28
182	46	UN	CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 1.1/2 C/TA	R$37,53	R$	1.726,38
183	46	UN	CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 2 C/TAMPA	R$52,37	R$	2.409,02
184	185	UN	CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 3/4 S/TAMP	R$8,11	R$	1.500,35
185	185	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 1	R$3,56	R$	658,60
186	92	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 1.1/2	R$7,86	R$	723,12
187	46	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 1.1/2X1.1/4	R$5,22	R$	240,12
188	92	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 1/2X3/4	R$2,53	R$	232,76
189	92	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 2	R$8,57	R$	788,44
190	185	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 3/4	R$2,82	R$	521,70
191	31	UN	CURVA PVC P/ CONDUITE 1/2 180G	R$2,07	R$	64,17

Prefeitura Municipal de Cabaceiras dos Cariris
Fls. 188
Rubrica

192	31	UN	CURVA PVC P/ CONDUITE 3/4	R$2,11	R$	65,41
193	31	UN	CURVA PVC P/ CONDUITE 3/4 180G	R$4,12	R$	127,72
194	31	UN	CURVA PVC P/CONDUITE 1/2	R$1,38	R$	42,78
195	154	UN	DOBRADICA CART.3PC 3.1/2 REF.850/184 ZIN	R$10,69	R$	1.646,26
196	18	UN	DOBRADICA CART.3PC 3.1/2X REF.891/153 FZ	R$42,83	R$	770,94
197	37	CR	DOBRADICA CART.3PC 4 REF.184/850 ZINC	R$24,66	R$	912,42
198	8	UN	DOBRADICA PINO PIVOTANTE REF:885 CROMADO	R$76,70	R$	613,60
199	77	UN	DOBRADICA POLIDA 3.1/2	R$5,30	R$	408,10
200	5	PR	DOBRADICA QUADRADA MARCA N 2	R$36,32	R$	181,60
201	8	UN	DOBRADICA VAI VEM 4	R$69,42	R$	555,36
202	769	MT	DUTO KANADUTO SW 1.1/2" CINZA/PRETO	R$5,34	R$	4.106,46
203	308	MT	DUTO KANADUTO SW 11/4" CINZA/PRETO	R$4,74	R$	1.459,92
204	462	MT	DUTO KANADUTO SW 2" CINZA/PRETO	R$7,23	R$	3.340,26
205	308	MT	DUTO KANADUTO SW 3" CINZA/PRETO	R$11,13	R$	3.428,04
206	308	MT	DUTO KANADUTO SW 4" CINZA/PRETO	R$13,73	R$	4.228,84
[illegible]	77	UN	ENGATE PLASTICO 40CM	R$4,61	R$	354,97
208	77	UN	ENGATE PLASTICO 50CM	R$5,54	R$	426,58
209	3	UN	ESPELHEIRA RUBI 74X59CM REF:EPP/RE*FUME	R$517,13	R$	1.551,39
210	5	UN	ESPUDE P/VASO	R$3,17	R$	15,85
211	31	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 1	R$45,30	R$	1.404,30
212	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 1/2	R$22,11	R$	1.702,47
213	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 1/4	R$3,92	R$	301,84
214	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/16	R$3,28	R$	252,56
215	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/4	R$39,88	R$	3.070,76
216	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/8	R$11,11	R$	855,47
217	154	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 5/16	R$4,12	R$	634,48
218	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 5/8	R$44,26	R$	3.408,02
219	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 7/8	R$53,60	R$	4.127,20
220	15	UN	FECHADURA CONCEPT ESPELHO REF. 401B	R$56,69	R$	850,35
221	8	UN	FECHADURA VICTORIA ROS REF.504-90E	R$224,63	R$	1.797,04
222	15	UN	FECHADURA 1701/100 P/PORTAO TETRA I	R$110,59	R$	1.658,85
[illegible]	8	UN	FECHADURA 1803/21 INOX TETRA	R$89,92	R$	719,36
224	231	UN	FECHADURA 803/03 INOX (G)	R$71,42	R$	16.498,02
225	31	UN	FECHADURA 803/21 INOX (G)	R$83,00	R$	2.573,00
226	31	UN	FERROLHO CHATO CART.450X4 ZINCADO	R$4,73	R$	146,63
227	49	UN	FERROLHO CHATO CART.450X5 ZINCADO	R$6,19	R$	303,31
228	31	UN	FERROLHO CHATO CART.700X3 ZINCADO	R$14,39	R$	446,09
229	18	UN	FERROLHO LIVRE OCUPADO INOX ESCOVADO	R$54,41	R$	979,38
230	31	UN	FERROLHO REDONDO CART.500X3 FZOE	R$9,43	R$	292,33
231	31	UN	FERROLHO REDONDO CART.500X4 ZINCADO	R$8,40	R$	260,40
232	15	UN	FITA ADESIVA DE ALUMINIO DURALFITA/PLAST	R$15,69	R$	235,35
233	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 12X10MTS COD.28	R$14,38	R$	445,78
234	15	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 12X20MTS	R$39,72	R$	595,80
235	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19MMX2MTS	R$26,16	R$	810,96
236	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19X02MTS COD.287	R$6,89	R$	213,59
237	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19X20MTS COD.287	R$52,84	R$	1.638,04
238	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 24MMX2MTS	R$26,10	R$	809,10
239	77	UN	FITA ADESIVA P/EMBALAGEM COD.710	R$5,28	R$	406,56
240	31	UN	FITA ADESIVA P/EMBALAGEM SILVER TAPE 45M	R$15,69	R$	486,39
241	31	UN	FITA DE ACO PERFURADA 19X0,50MMX10MTS	R$18,23	R$	565,13

Prefeitura Municipal de Cariaçu dos Cariris
Fls. 189
Rubrica

242	18	UN	FITA DE DEMARCACAO AMARELO 48MM X 30MTS	R$34,58	R$	622,44
243	18	UN	FITA DE DEMARCACAO AZUL 48MM X 30MTS - P	R$34,58	R$	622,44
244	31	UN	FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX10CM	R$55,21	R$	1.711,51
245	31	UN	FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX20CM	R$98,34	R$	3.048,54
246	31	UN	FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX30CM	R$123,21	R$	3.819,51
247	154	UN	FITA ZEBRADA 50MT	R$5,30	R$	816,20
248	154	UN	FITA ZEBRADA 7X200MT	R$17,01	R$	2.619,54
249	2308	M2	FORRO PVC 200/07 6MT FRISADO (1,20MT BR)	R$26,80	R$	61.854,40
250	15	UN	GANCHO CURTO P/PERFILADO	R$1,57	R$	23,55
251	15	UN	GRELHA GIRATORIA QD.BRANCA 10X10CM	R$7,72	R$	115,80
252	15	UN	GRELHA GIRATORIA QD.BRANCA 15X15CM	R$14,79	R$	221,85
253	15	UN	GRELHA GIRATORIA RED.CROMADA 100MM GRB2	R$9,66	R$	144,90
254	46	UN	JANELA ALUMINIO 2F 1.00X1.00 C/GRADE	R$278,39	R$	12.805,94
255	6	UN	JANELA ALUMINIO 4F 1.00X1.20 C/GRADE	R$496,92	R$	2.981,52
256	31	UN	JOELHO P/CAIXA SIFONADA 50MM	R$4,66	R$	144,46
[illegible]	31	UN	KIT FIXACAO P/CAIXA ACOPLADA	R$17,91	R$	555,21
258	5	UN	LAVATORIO LOUCA BRANCO	R$278,73	R$	1.393,65
259	31	UN	LAVATORIO PLASTICO GRANDE BRANCO	R$45,30	R$	1.404,30
260	31	UN	LAVATORIO PLASTICO PEQUENO BRANCO	R$23,33	R$	723,23
261	15	UN	LEITO E 400X100 38X19 ESP 250 ZINC1	R$281,04	R$	4.215,60
262	46	UN	MECANISMO DUPLO COMPLETO P/CX ACOP	R$149,69	R$	6.885,74
263	31	UN	NEUTROL ACQUA 18LTS	R$481,26	R$	14.919,06
264	8	UN	NEUTROL ACQUA 200L	R$3.793,87	R$	30.350,96
265	18	UN	NEUTROL ACQUA 3.6 LTS	R$114,96	R$	2.069,28
266	15	UN	NEUTROL ACQUA 900ML	R$39,36	R$	590,40
267	7692	UN	PARAF.CAB.CH PHILLIPS AUTO-ATAR 3,9X32	R$0,19	R$	1.461,48
268	4615	UN	PARAF.FIXER CAB.CHATA PHILLIPS 5.0X50	R$0,28	R$	1.292,20
269	1538	UN	PARAF.FIXER CAB.CHATA PHILLIPS 6,0X60	R$0,51	R$	784,38
270	462	UN	PARAFUSO MAQ.FENDA CAB.RED.5/16X3	R$0,96	R$	443,52
271	462	UN	PARAFUSO MAQ.PHILLIPS CAB.RED.1/4X2	R$0,43	R$	198,66
272	462	UN	PARAFUSO MAQ.PHILLIPS CAB.RED.3/16X2	R$0,23	R$	106,26
[illegible]	1538	UN	PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 1/4X60MM	R$1,18	R$	1.814,84
274	769	UN	PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 3/16X50MM	R$0,36	R$	276,84
275	769	UN	PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 3/8X90MM	R$1,70	R$	1.307,30
276	1538	UN	PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 5/16X65MM	R$1,34	R$	2.060,92
277	1538	MT	PERFIL P/ACABAMENTO FORRO TIPO U 200MM ,	R$3,92	R$	6.028,96
278	185	MT	PERFIL P/ACABAMENTO MOLDURA SANCA	R$5,89	R$	1.089,65
279	31	MT	PERFIL P/EMENDA 200MM	R$5,50	R$	170,50
280	126	UN	PERFIL TIPO METALON QUADRADO 15X15X6MT(F	R$16,34	R$	2.058,84
281	6	UN	PIA FIBRA 1.50X0.50 FIBRARTE PRETA	R$170,99	R$	1.025,94
282	6	UN	PIA GRANITO SINT.C/CUBA INOX 1.50X54-DEC	R$335,83	R$	2.014,98
283	6	UN	PIA INOX 1,50X53CM	R$270,33	R$	1.621,98
284	462	UN	PLAFON PLASTICO C/SOQUETE LOUCA E27 BRAN	R$4,83	R$	2.231,46
285	154	UN	PLAFON PLASTICO PRETO	R$4,77	R$	734,58
286	308	M2	PORCELANATO 62X62 RT-NATURAL B	R$88,88	R$	27.375,04
287	8	UN	PORTA ALUMINIO TURMALINA DIR. 210X060	R$528,38	R$	4.227,04
288	8	UN	PORTA ALUMINIO TURMALINA DIR. 210X080	R$600,33	R$	4.802,64
289	15	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X100 JEQUI.ECON.P/P	R$307,78	R$	4.616,70
290	92	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X60 JEQUI.ECON.P/PI	R$228,23	R$	20.997,16
291	46	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X70 JEQUI.ECON.P/PI	R$228,77	R$	10.523,42

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 190
Rubrica

292	231	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X80 JEQUI.ECON.P/PI	R$228,77	R$	52.845,87
293	31	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X90 JEQUI.ECON.P/PI	R$222,22	R$	6.888,82
294	46	UN	PORTA FERRO LAMINADA 2,10X65E	R$360,86	R$	16.599,56
295	46	UN	PORTA FERRO LAMINADA 2,10X80D	R$367,38	R$	16.899,48
296	8	UN	PORTA GRELHA QUAD.CZ 15X15CM	R$10,86	R$	86,88
297	31	UN	PRENSA CABO BSP 1 ALETADO CZ	R$10,74	R$	332,94
298	31	UN	PRENSA CABO BSP 1/2 ALETADO CZ	R$4,01	R$	124,31
299	31	UN	PRENSA CABO BSP 1/4 ALETADO CZ	R$2,07	R$	64,17
300	31	UN	PRENSA CABO BSP 2 ALETADO CZ	R$49,08	R$	1.521,48
301	15	UN	PRENSA CABO BSP 3/4 ALETADO CZ	R$6,87	R$	103,05
302	31	UN	PRENSA CABO BSP 3/8 ALETADO CZ	R$3,09	R$	95,79
303	1538	UN	REBITE REPUXO ALUMINIO 3,2X14MM	R$0,23	R$	353,74
304	1538	UN	REBITE REPUXO ALUMINIO 4,0X12MM	R$0,29	R$	446,02
305	1538	UN	REBITE REPUXO ALUMINIO 4,8X16MM	R$0,30	R$	461,40
306	1538	UN	REBITE REPUXO ALUMINIO 6.2X25MM	R$0,39	R$	599,82
[illegible]	108	KG	REJUNTE P/PISO BEGE PORCELANATO	R$11,77	R$	1.271,16
[illegible]	462	KG	REJUNTE P/PISO BRANCO	R$9,79	R$	4.522,98
309	8	UN	REPARO P/ VALV.DESCARGA	R$48,60	R$	388,80
310	923	M2	REVESTIMENTO CEDASA 32X57 REF:73016 CX.2	R$30,29	R$	27.957,67
311	154	UN	SAPATILHA P/CABO DE ACO 3/8"	R$3,92	R$	603,68
312	154	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL	R$8,03	R$	1.236,62
313	77	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL CROMADO	R$34,32	R$	2.642,64
314	77	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL DUPLO	R$19,61	R$	1.509,97
315	46	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL TRIPLO	R$43,14	R$	1.984,44
316	15	UN	TANQUE FIBRA 1 BACIAS 0.60X0.50 BRANCO	R$122,53	R$	1.837,95
317	15	UN	TANQUE FIBRA 2 BACIAS 1.00X0.50 BRANCO	R$169,27	R$	2.539,05
318	15	UN	TANQUE FIBRA 3 BACIAS 1.40X0.52	R$234,32	R$	3.514,80
319	15	UN	TANQUE FIBRA 3 BACIAS 180X60 BRANCO	R$452,63	R$	6.789,45
320	3	PC	TANQUE MARMORE 2 BACIAS 102X50	R$235,42	R$	706,26
321	5	PC	TANQUE MARMORE 3 BACIAS 155X55	R$454,44	R$	2.272,20
322	6	PC	TANQUE THERMO FIBRA 3 BACIAS 145X50	R$300,51	R$	1.803,06
[illegible]	6	PC	TANQUE TRIP DECORALITA PREMIUM GRA 166X5	R$615,89	R$	3.695,34
324	61538	UN	TIJOLO C/6F 10X19	R$0,66	R$	40.615,08
325	100000	UN	TIJOLO C/8F 19X19	R$0,72	R$	72.000,00
326	76923	UN	TIJOLO C/8F 19X27	R$0,94	R$	72.307,62
327	15	UN	TORNEIRA 1128C-33 1/2 1/4 VOLTA P/JARDIM	R$49,68	R$	745,20
328	31	UN	TORNEIRA 1158CS C-33 1/4V	R$66,71	R$	2.068,01
329	31	UN	TORNEIRA 1162 CS-33	R$92,81	R$	2.877,11
330	31	UN	TORNEIRA 1195CS-33	R$93,33	R$	2.893,23
331	46	UN	TORNEIRA PVC 1168 F31 PARA PIA PAREDE FO	R$51,26	R$	2.357,96
332	8	UN	TORNEIRA PVC COZINHA PAREDE BRANCA REF:	R$26,27	R$	210,16
333	5	UN	TORNEIRA PVC CURTA 1126 1/2	R$2,76	R$	13,80
334	8	UN	TORNEIRA PVC LONGA REF:1113 1/2 E 3	R$9,69	R$	77,52
335	15	UN	TORNEIRA PVC P/FILTRO C/ADAPTADOR 5/8 HE	R$10,26	R$	153,90
336	77	UN	TORNEIRA PVC P/JARDIN REF:1128 3/4	R$4,40	R$	338,80
337	15	UN	TORNEIRA PVC P/MAQUINA LAVAR 1992	R$26,34	R$	395,10
338	6	UN	VALVULA DESCARGA CROMADA	R$139,88	R$	839,28
339	31	UN	VALVULA P/TANQUE 1.1/4-1.1/2	R$6,01	R$	186,31
340	31	UN	VALVULA P/TANQUE 1.1/4-1.1/2 CROMADA	R$15,73	R$	487,63
341	62	UN	VASO SANIT.P/CX ACOP. IZY BRANCO	R$150,12	R$	9.307,44

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls 191
Rubrica

342	62	UN	VASO SANIT.P/CX.ACOP.SABATINI BRANCO	R$411,01	R$	25.482,62
343	62	UN	VASO SANITARIO IZY BRANCO GELO COD:	R$157,53	R$	9.766,86
344	62	UN	VASO SANITARIO SABATINI BRANCO	R$358,40	R$	22.220,80
345	62	BD	VEDACIT 18 LTS	R$179,89	R$	11.153,18
346	15	UN	VEDACIT 1LT	R$26,32	R$	394,80
347	18	GL	VEDACIT 3,6 LTS	R$94,82	R$	1.706,76
348	77	BD	VEDALIT 18 LTS	R$283,93	R$	21.862,61
349	37	LT	VEDALIT 1LT	R$23,58	R$	872,46
350	37	GL	VEDALIT 3,6 LTS	R$64,33	R$	2.380,21
351	62	UN	VENEZIANA ALUMINIO 6F 1.00X1.20 C/GRADE	R$977,78	R$	60.622,36
352	62	UN	VENEZIANA ALUMINIO 6F 1.20X1.50 C/GRADE	R$1.026,70	R$	63.655,40
353	62	UN	VENEZIANA C/GRADE 1.20X1.00 LUDIANI/ACO	R$327,40	R$	20.298,80
354	62	UN	VENEZIANA C/GRADE LUCA.120X150 SUPREMA	R$687,62	R$	42.632,44

TOTAL	**R$**	**1.820.390,66**

15.196.539/0001-35
LR. SPANHOL & CIA LTDA EPP
Av. weyne Cavalcante NR 117 Bairro Jardim das Palmeiras
CEP: 68 537-000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 192
Rubrica

GOIÁS
MAT. P/ CONSTRUÇÃO
do Básico ao Acabamento

LOTE 04

HIDROSANITARIO

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	154	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.20X1/2	R$9,67	R$ 1.489,18
2	154	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.25X3/4	R$11,11	R$ 1.710,94
3	92	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.32X1	R$19,77	R$ 1.818,84
4	92	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.40X1.1/4	R$17,86	R$ 1.643,12
5	92	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.50X1.1/2	R$19,61	R$ 1.804,12
6	46	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.60X2	R$39,69	R$ 1.825,74
7	31	UN	ADAPTADOR C/FLANGE ROSCAVEL 1/2	R$9,61	R$ 297,91
8	31	UN	ADAPTADOR C/FLANGE ROSCAVEL 3/4	R$11,11	R$ 344,41
9	154	UN	ADAPTADOR CURTO LR.20MMX1/2	R$0,66	R$ 101,64
10	308	UN	ADAPTADOR CURTO LR.25MMX3/4	R$0,56	R$ 172,48
11	154	UN	ADAPTADOR CURTO LR.32MMX1	R$1,82	R$ 280,28
12	154	UN	ADAPTADOR CURTO LR.40MMX1.1/4	R$2,62	R$ 403,48
13	154	UN	ADAPTADOR CURTO LR.50MMX1.1/2	R$4,57	R$ 703,78
14	92	UN	ADAPTADOR CURTO LR.60MMX2	R$13,94	R$ 1.282,48
15	77	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1	R$0,91	R$ 70,07
16	31	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1.1/2	R$1,64	R$ 50,84
17	31	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1.1/4	R$4,73	R$ 146,63
18	77	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1/2	R$1,39	R$ 107,03
19	77	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1/2 ROSCA INTERNA	R$1,97	R$ 151,69
20	31	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 2	R$8,04	R$ 249,24
21	154	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 3/4	R$1,38	R$ 212,52
22	77	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 3/4 ROSCA INTERNA	R$2,62	R$ 201,74
23	46	UN	ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.1X1/2	R$1,38	R$ 63,48
24	46	UN	ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.1X3/4	R$2,76	R$ 126,96
25	46	UN	ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.3/4X1/2	R$2,07	R$ 95,22
26	15	UN	ASPERSOR AGRO-50X3/4	R$48,04	R$ 720,60
27	15	UN	ASPERSOR AKS 50X3/4	R$59,71	R$ 895,65
28	46	UN	ASPERSOR BAILARINO 25	R$34,32	R$ 1.578,72
29	15	UN	ASPERSOR PERERECA	R$45,30	R$ 679,50
30	923	UN	ASPERSOR SV 100 CM 8 JATOS	R$74,18	R$ 68.468,14
31	46	UN	ASPERSOR SV 50CM 6 JATOS	R$59,90	R$ 2.755,40
32	46	UN	ASPERSOR SV AGRO 1	R$54,19	R$ 2.492,74
33	46	UN	ASPERSOR SV BAILARINO SIMPLES	R$8,51	R$ 391,46
34	154	UN	ASPERSOR SV MICRO COM HASTE	R$6,42	R$ 988,68
35	15	UN	BANDEJA PLASTICA P/PINTURA GRANDE	R$22,14	R$ 332,10
36	15	UN	BANDEJA PLASTICA P/PINTURA MEDIA	R$13,79	R$ 206,85
37	8	UN	BANDEJA PLASTICA P/PINTURA PEQUENA	R$4,12	R$ 32,96
38	77	UN	BROXA RETANGULAR 15X5.6CM REF.800/1	R$5,50	R$ 423,50

Prefeitura Municipal de Caraúbas dos Carajás
Fls. 193
Rubrica

39	77	UN	BROXA RETANGULAR 18X08CM REF.800/2	R$6,54	R$	503,58
40	308	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 25X20MM	R$0,60	R$	184,80
41	308	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 32X25MM	R$1,30	R$	400,40
42	154	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 40X32MM	R$1,63	R$	251,02
43	154	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 50X40MM	R$3,67	R$	565,18
44	77	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 60X50MM	R$4,56	R$	351,12
45	77	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 100X50MM	R$6,94	R$	534,38
46	77	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 100X75MM	R$7,80	R$	600,60
47	46	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 150X100MM	R$18,34	R$	843,64
48	77	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 50X40MM	R$1,98	R$	152,46
49	77	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 75X50MM	R$6,54	R$	503,58
50	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1	R$16,67	R$	516,77
51	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1.1/4	R$14,39	R$	446,09
52	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1/2	R$6,87	R$	212,97
53	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X3/4	R$13,04	R$	404,24
	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X1	R$12,40	R$	384,40
55	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X1/2	R$13,27	R$	411,37
56	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X3/4	R$7,56	R$	234,36
57	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1X1/2	R$7,30	R$	226,30
58	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1X3/4	R$7,74	R$	239,94
59	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1	R$21,48	R$	665,88
60	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1.1/2	R$19,23	R$	596,13
61	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1.1/4	R$12,36	R$	383,16
62	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X3/4	R$16,69	R$	517,39
63	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3/4X1/2	R$4,63	R$	143,53
64	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 32X20MM	R$2,29	R$	176,33
65	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 40X20MM	R$3,20	R$	246,40
66	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 40X25MM	R$2,94	R$	226,38
67	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 50X20MM	R$3,92	R$	301,84
68	154	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 50X25MM	R$3,56	R$	548,24
69	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 50X32MM	R$6,54	R$	503,58
	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X20MM	R$1,97	R$	151,69
71	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X25MM	R$4,79	R$	368,83
72	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X32MM	R$11,11	R$	855,47
73	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X40MM	R$5,74	R$	441,98
74	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1	R$5,80	R$	266,80
75	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1.1/4	R$4,42	R$	203,32
76	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1/2	R$7,56	R$	347,76
77	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X3/4	R$4,87	R$	224,02
78	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/4X1	R$3,44	R$	158,24
79	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/4X3/4	R$3,44	R$	158,24
80	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1X1/2	R$2,23	R$	102,58
81	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1X3/4	R$2,07	R$	95,22
82	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 2X1.1/2	R$9,86	R$	453,56
83	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 3/4X1/2	R$1,06	R$	48,76
84	31	UN	CACAMBA PLASTICA P/PINTURA 10L PRETA	R$29,62	R$	918,22
85	31	UN	CAIXA COLETORA PLUVIAL C/GRELHA ALUMINI	R$49,67	R$	1.539,77
86	15	UN	CAIXA D AGUA POLIETILENO 1000LTS	R$384,32	R$	5.764,80
87	8	UN	CAIXA D AGUA POLIETILENO 2000LTS	R$1.186,31	R$	9.490,48
88	15	UN	CAIXA D AGUA POLIETILENO 500LTS	R$248,77	R$	3.731,55

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls 194
Rubrica

89	8	UN	CAIXA DAGUA POLIETILENO 3000LTS	R$1.843,34	R$	14.746,72
90	15	UN	CAIXA DAGUA POLIETILENO 310LTS	R$224,28	R$	3.364,20
91	8	UN	CAIXA DAGUA POLIETILENO 5000LTS	R$3.222,22	R$	25.777,76
92	15	UN	CAIXA DE GORDURA 250X230X75	R$47,27	R$	709,05
93	5	UN	CAIXA DE GORDURA DN 100 35 REF 1C7E	R$397,97	R$	1.989,85
94	8	UN	CAIXA DE GORDURA DN 300 C/CESTO	R$409,81	R$	3.278,48
95	5	UN	CAIXA DE INSPECAO ESGOTO DN 100 350X350	R$350,28	R$	1.751,40
96	15	UN	CAIXA SIF 250X250X75/100 QUAD C/CESTO E	R$122,61	R$	1.839,15
97	15	UN	CAIXA SIF.INOX QUAD.100X100X50MM	R$42,01	R$	630,15
98	308	SC	CAL HIDRATADA 8KG-PINTURA	R$13,08	R$	4.028,64
99	77	UN	CAPS ESGOTO 100MM	R$5,38	R$	414,26
100	77	UN	CAPS ESGOTO 150MM	R$39,22	R$	3.019,94
101	77	UN	CAPS ESGOTO 40MM	R$2,07	R$	159,39
102	77	UN	CAPS ESGOTO 50MM	R$5,10	R$	392,70
103	77	UN	CAPS ESGOTO 75MM	R$4,12	R$	317,24
[illegible]	31	UN	CAPS GALVANIZADO 1	R$4,81	R$	149,11
105	31	UN	CAPS GALVANIZADO 1 1/2	R$13,74	R$	425,94
106	31	UN	CAPS GALVANIZADO 1 1/4	R$6,19	R$	191,89
107	31	UN	CAPS GALVANIZADO 1/2	R$3,44	R$	106,64
108	31	UN	CAPS GALVANIZADO 2	R$20,92	R$	648,52
109	31	UN	CAPS GALVANIZADO 3/4	R$4,73	R$	146,63
110	46	UN	CAPS ROSCAVEL 1	R$2,10	R$	96,60
111	46	UN	CAPS ROSCAVEL 1.1/2	R$7,67	R$	352,82
112	46	UN	CAPS ROSCAVEL 1/2	R$0,73	R$	33,58
113	46	UN	CAPS ROSCAVEL 3/4	R$1,38	R$	63,48
114	12	UN	CATALISADOR ADITIVO SECANTE P/ SINTETICO	R$17,92	R$	215,04
115	92	UN	COLA ADESIVO P/TUBOS 175G-200G	R$17,76	R$	1.633,92
116	92	UN	COLA ADESIVO P/TUBOS 17GR	R$4,06	R$	373,52
117	92	UN	COLA ADESIVO P/TUBOS 75GR	R$4,69	R$	431,48
118	46	UN	COLA ADESIVO P/TUBOS 850GR	R$49,23	R$	2.264,58
119	74	UN	CORANTE LIQUIDO XADREZ 50GM AMARELO	R$4,59	R$	339,66
[illegible]	74	UN	CORANTE LIQUIDO XADREZ 50GM AZUL	R$4,59	R$	339,66
121	74	UN	CORANTE LIQUIDO XADREZ 50GM VERMELHO	R$4,59	R$	339,66
122	154	UN	CURVA CURTA 45 ESGOTO 100MM	R$9,81	R$	1.510,74
123	46	UN	CURVA CURTA 45 ESGOTO 150MM	R$55,76	R$	2.564,96
124	154	UN	CURVA CURTA 45 ESGOTO 75MM	R$5,23	R$	805,42
125	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 20MM	R$1,50	R$	115,50
126	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 25MM	R$2,58	R$	198,66
127	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 32MM	R$4,32	R$	332,64
128	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 40MM	R$5,22	R$	401,94
129	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 50MM	R$11,56	R$	890,12
130	46	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 60MM	R$19,23	R$	884,58
131	77	UN	CURVA CURTA 90 ESGOTO 100MM	R$12,36	R$	951,72
132	77	UN	CURVA CURTA 90 ESGOTO 40MM	R$3,83	R$	294,91
133	77	UN	CURVA CURTA 90 ESGOTO 50MM	R$8,23	R$	633,71
134	77	UN	CURVA CURTA 90 ESGOTO 75MM	R$14,42	R$	1.110,34
135	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1.1/2	R$48,04	R$	720,60
136	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1.1/4	R$43,14	R$	647,10
137	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1/2	R$11,06	R$	165,90
138	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 2	R$76,21	R$	1.143,15

Prefeitura Municipal de Canindé do Ceará
Fls. 195
Rubrica

139	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 3/4	R$17,86	R$	267,90
140	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1	R$22,22	R$	333,30
141	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1.1/2	R$52,84	R$	792,60
142	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1/2	R$11,06	R$	165,90
143	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 2	R$79,30	R$	1.189,50
144	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 3/4	R$16,00	R$	240,00
145	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 20MM	R$2,26	R$	348,04
146	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 25MM	R$3,21	R$	494,34
147	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 32MM	R$6,54	R$	1.007,16
148	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 40MM	R$10,54	R$	1.623,16
149	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 50MM	R$13,20	R$	2.032,80
150	77	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 60MM	R$17,26	R$	1.329,02
151	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 2	R$112,14	R$	1.682,10
152	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1	R$34,28	R$	514,20
153	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1.1/2	R$70,10	R$	1.051,50
	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1.1/4	R$55,92	R$	838,80
155	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1/2	R$8,23	R$	123,45
156	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 3/4	R$13,73	R$	205,95
157	8	UN	DESEMPENADEIRA ACO GR 12X35CM REF.AT243	R$41,21	R$	329,68
158	15	UN	DESEMPENADEIRA PVC P/TEXTURA 14X27	R$20,59	R$	308,85
159	15	UN	DESEMPENADEIRA PVC P/TEXTURA 17X30	R$31,68	R$	475,20
160	77	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 1	R$1,97	R$	151,69
161	31	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 1.1/2	R$5,61	R$	173,91
162	31	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 1.1/4	R$4,12	R$	127,72
163	154	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 1/2	R$0,92	R$	141,68
164	31	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 2	R$6,87	R$	212,97
165	154	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 3/4	R$0,66	R$	101,64
166	46	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.1X1/2	R$2,76	R$	126,96
167	46	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.1X3/4	R$2,76	R$	126,96
168	46	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.3/4X1/2	R$3,44	R$	158,24
169	46	UN	ENGATE RAPIDO DE PASSAGEM LIVRE 1/2 REF:	R$6,60	R$	303,60
	46	UN	ENGATE RAPIDO VALVULADO 3/4 - COD 3514	R$8,59	R$	395,14
171	154	LT	EPOXI ADITIVO TINTA POLIAMIDA PLUS UMIDO	R$58,13	R$	8.952,02
172	154	GL	EPOXI PRIMER POLIAMIDA PLUS UMIDO 2,88LT	R$123,60	R$	19.034,40
173	154	LT	EPOXI THINNER REDUTOR 900ML	R$23,74	R$	3.655,96
174	231	GL	EPOXI TINTA KIT M298 II 3,6LT BRANCO N9.	R$208,89	R$	48.253,59
175	15	UN	ESGUICHO HIDROPISTOLA MULTIFUNCAO	R$25,80	R$	387,00
176	15	UN	ESGUICHO PISTOLA C/ENGATE RAPIDO P/MANGU	R$20,03	R$	300,45
177	18	UN	ESPATULA CABO MARROM REF:175/10 10CM	R$13,87	R$	249,66
178	18	UN	ESPATULA CABO MARROM REF:175/12 12CM	R$13,86	R$	249,48
179	2	UN	ESPATULA P/MASSA PLASTICA	R$3,34	R$	6,68
180	308	UN	ESTOPA BRANCA 150GR	R$4,59	R$	1.413,72
181	23	UN	EXTENSOR PROLONG. PROFIMASTER 3MT	R$123,53	R$	2.841,19
182	5	UN	EXTENSOR PROLONGADOR 3MT REF. 170	R$363,99	R$	1.819,95
183	8	UN	EXTENSOR PROLONGADOR 3MT REF. 1700	R$55,82	R$	446,56
184	77	UN	FITA CREPE 19MM X 50MTS	R$5,50	R$	423,50
185	92	UN	FITA CREPE 24MMX50MTS	R$6,54	R$	601,68
186	154	UN	FITA CREPE 48MM X 50MTS	R$13,73	R$	2.114,42
187	308	UN	FIXADOR P/CAL 150ML	R$1,28	R$	394,24
188	923	UN	GOTEJADORES SV	R$0,71	R$	655,33

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 196
Rubrica

189	154	UN	JOELHO 45 ESGOTO 40MM	R$1,97	R$	303,38
190	154	UN	JOELHO 45 ESGOTO 50MM	R$7,56	R$	1.164,24
191	154	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 20MM	R$1,38	R$	212,52
192	308	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 25MM	R$1,63	R$	502,04
193	308	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 32MM	R$4,89	R$	1.506,12
194	154	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 40MM	R$8,50	R$	1.309,00
195	154	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 50MM	R$6,58	R$	1.013,32
196	154	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 60MM	R$14,42	R$	2.220,68
197	308	UN	JOELHO 90 ESGOTO 100MM	R$5,78	R$	1.780,24
198	46	UN	JOELHO 90 ESGOTO 150MM	R$50,90	R$	2.341,40
199	154	UN	JOELHO 90 ESGOTO 40MM	R$0,94	R$	144,76
200	46	UN	JOELHO 90 ESGOTO 40MM C/ANEL	R$3,42	R$	157,32
201	154	UN	JOELHO 90 ESGOTO 50MM	R$1,86	R$	286,44
202	77	UN	JOELHO 90 ESGOTO 75MM	R$4,78	R$	368,06
203	154	UN	JOELHO 90 SOLDAVEL C/RED.32MMX25MM	R$5,18	R$	797,72
[illegible]	46	UN	JOELHO ESGOTO C/VISITA 100X50MM	R$13,73	R$	631,58
205	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 1	R$14,16	R$	1.090,32
206	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 1.1/2	R$27,57	R$	2.122,89
207	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 1.1/4	R$15,11	R$	1.163,47
208	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 1/2	R$5,33	R$	410,41
209	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 2	R$44,10	R$	1.367,10
210	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 3/4	R$11,67	R$	898,59
211	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1	R$13,73	R$	425,63
212	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1 1/2	R$32,70	R$	1.013,70
213	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1/2	R$5,46	R$	169,26
214	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 3/4	R$8,94	R$	277,14
215	77	UN	JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 1	R$2,62	R$	201,74
216	77	UN	JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 1/2	R$2,07	R$	159,39
217	77	UN	JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 3/4	R$1,36	R$	104,72
218	46	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 1	R$2,76	R$	126,96
219	31	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 1.1/2	R$4,81	R$	149,11
[illegible]	31	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 1.1/4	R$4,12	R$	127,72
221	77	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 1/2	R$2,07	R$	159,39
222	31	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 2	R$10,30	R$	319,30
223	77	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 3/4	R$2,76	R$	212,52
224	77	UN	JOELHO ROSCAVEL 1	R$3,44	R$	264,88
225	46	UN	JOELHO ROSCAVEL 1.1/2	R$9,81	R$	451,26
226	46	UN	JOELHO ROSCAVEL 1.1/4	R$9,86	R$	453,56
227	77	UN	JOELHO ROSCAVEL 1/2	R$1,38	R$	106,26
228	15	UN	JOELHO ROSCAVEL 2	R$20,47	R$	307,05
229	77	UN	JOELHO ROSCAVEL 3/4	R$1,99	R$	153,23
230	769	UN	JOELHO SOLDAVEL 20MM	R$0,50	R$	384,50
231	769	UN	JOELHO SOLDAVEL 25MM	R$0,66	R$	507,54
232	462	UN	JOELHO SOLDAVEL 32MM	R$1,97	R$	910,14
233	308	UN	JOELHO SOLDAVEL 40MM	R$3,81	R$	1.173,48
234	462	UN	JOELHO SOLDAVEL 50MM	R$2,86	R$	1.321,32
235	308	UN	JOELHO SOLDAVEL 60MM	R$23,06	R$	7.102,48
236	154	UN	JOELHO SOLDAVEL C/RED.25MMX20MM	R$1,96	R$	301,84
237	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR 20X1/2	R$1,82	R$	280,28
238	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR 25X1/2	R$1,34	R$	206,36

Prefeitura Municipal de Campo dos Goytacazes
Fls. 19x
Rubrica

239	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR 25X3/4	R$2,01	R$	309,54
240	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 20X1/2	R$3,44	R$	529,76
241	462	UN	JOELHO SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X1/2	R$4,30	R$	1.986,60
242	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X3/4	R$4,16	R$	640,64
243	46	UN	JUNCAO ESGOTO 100MM	R$20,27	R$	932,42
244	46	UN	JUNCAO ESGOTO 150MM	R$74,73	R$	3.437,58
245	77	UN	JUNCAO ESGOTO 40MM	R$2,62	R$	201,74
246	77	UN	JUNCAO ESGOTO 50MM	R$9,16	R$	705,32
247	77	UN	JUNCAO ESGOTO 75MM	R$17,66	R$	1.359,82
248	46	UN	JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 100X50MM	R$13,63	R$	626,98
249	46	UN	JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 100X75MM	R$19,18	R$	882,28
250	46	UN	JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 150X100MM	R$49,68	R$	2.285,28
251	46	UN	JUNCAO ESGOTO C/REDUÇAO 75X50MM	R$9,61	R$	442,06
252	308	UN	LIXA D'AGUA N 220	R$1,57	R$	483,56
253	308	UN	LIXA D'AGUA N 80	R$1,57	R$	483,56
[illegible]	154	UN	LIXA EM DISCO P/LIXADEIRA N 120	R$6,19	R$	953,26
255	154	UN	LIXA EM DISCO P/LIXADEIRA N 50	R$5,89	R$	907,06
256	308	UN	LIXA FERRO N 100	R$3,61	R$	1.111,88
257	308	UN	LIXA FERRO N 220	R$3,61	R$	1.111,88
258	769	UN	LIXA P/MASSA/MADEIRA N 100	R$0,91	R$	699,79
259	769	UN	LIXA P/MASSA/MADEIRA N 180	R$0,91	R$	699,79
260	769	UN	LIXA P/MASSA/MADEIRA N 220	R$0,91	R$	699,79
261	77	UN	LUVA DE CORRER ESGOTO 100MM	R$9,81	R$	755,37
262	77	UN	LUVA DE CORRER ESGOTO 150MM	R$26,24	R$	2.020,48
263	77	UN	LUVA DE CORRER ESGOTO 50MM	R$7,56	R$	582,12
264	77	UN	LUVA DE CORRER ESGOTO 75MM	R$8,23	R$	633,71
265	154	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 20MM	R$15,03	R$	2.314,62
266	154	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 25MM	R$17,78	R$	2.738,12
267	92	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 32MM	R$17,52	R$	1.611,84
268	92	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 40MM	R$20,09	R$	1.848,28
269	77	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 50MM	R$22,10	R$	1.701,70
[illegible]	77	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 60MM	R$38,46	R$	2.961,42
271	154	UN	LUVA ESGOTO 100MM	R$5,91	R$	910,14
272	46	UN	LUVA ESGOTO 150MM	R$19,22	R$	884,12
273	154	UN	LUVA ESGOTO 40MM	R$1,12	R$	172,48
274	154	UN	LUVA ESGOTO 50MM	R$2,68	R$	412,72
275	154	UN	LUVA ESGOTO 75MM	R$7,18	R$	1.105,72
276	77	UN	LUVA GALVANIZADA 1	R$12,57	R$	967,89
277	77	UN	LUVA GALVANIZADA 1.1/2	R$22,00	R$	1.694,00
278	77	UN	LUVA GALVANIZADA 1.1/4	R$16,37	R$	1.260,49
279	77	UN	LUVA GALVANIZADA 1/2	R$6,60	R$	508,20
280	31	UN	LUVA GALVANIZADA 2	R$37,70	R$	1.168,70
281	77	UN	LUVA GALVANIZADA 3/4	R$6,46	R$	497,42
282	23	UN	LUVA REDUCAO ROSCAVEL 1X3/4	R$2,76	R$	63,48
283	23	UN	LUVA REDUCAO ROSCAVEL 3/4X1/2	R$2,07	R$	47,61
284	77	UN	LUVA ROSCAVEL 1	R$3,90	R$	300,30
285	77	UN	LUVA ROSCAVEL 1.1/2	R$7,21	R$	555,17
286	77	UN	LUVA ROSCAVEL 1.1/4	R$8,30	R$	639,10
287	77	UN	LUVA ROSCAVEL 1/2	R$1,38	R$	106,26
288	31	UN	LUVA ROSCAVEL 2	R$12,21	R$	378,51

Prefeitura Municipal da Várzea dos Carvalhos
Fls. 198
Rubrica

289	77	UN	LUVA ROSCAVEL 3/4	R$2,18	R$	167,86
290	308	UN	LUVA SOLDAVEL 20MM	R$0,43	R$	132,44
291	769	UN	LUVA SOLDAVEL 25MM	R$0,52	R$	399,88
292	462	UN	LUVA SOLDAVEL 32MM	R$1,73	R$	799,26
293	308	UN	LUVA SOLDAVEL 40MM	R$2,80	R$	862,40
294	308	UN	LUVA SOLDAVEL 50MM	R$3,92	R$	1.207,36
295	154	UN	LUVA SOLDAVEL 60MM	R$10,91	R$	1.680,14
296	154	UN	LUVA SOLDAVEL C/REDUCAO 25X20	R$1,97	R$	303,38
297	154	UN	LUVA SOLDAVEL C/REDUCAO 32X25	R$3,57	R$	549,78
298	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR 20X1/2	R$0,66	R$	101,64
299	308	UN	LUVA SOLDAVEL LR 25X1/2	R$2,51	R$	773,08
300	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR 25X3/4	R$1,06	R$	163,24
301	92	UN	LUVA SOLDAVEL LR 32X1	R$3,97	R$	365,24
302	77	UN	LUVA SOLDAVEL LR 40X1.1/4	R$8,67	R$	667,59
303	77	UN	LUVA SOLDAVEL LR 50X1.1/2	R$17,66	R$	1.359,82
[illegible]	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 20X1/2	R$2,76	R$	425,04
305	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X1/2	R$6,10	R$	939,40
306	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X3/4	R$4,56	R$	702,24
307	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 1	R$41,29	R$	1.279,99
308	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 1.1/2	R$115,89	R$	3.592,59
309	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 1.1/4	R$59,62	R$	1.848,22
310	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 1/2	R$24,24	R$	751,44
311	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 2 1/2	R$196,80	R$	6.100,80
312	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 3/4	R$31,46	R$	975,26
313	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 1	R$9,52	R$	437,92
314	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 1.1/2	R$24,47	R$	1.125,62
315	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 1.1/4	R$23,33	R$	1.073,18
316	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 1/2	R$3,44	R$	158,24
317	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 2	R$43,67	R$	2.008,82
318	154	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 20MM	R$4,77	R$	734,58
319	154	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 25MM	R$5,89	R$	907,06
[illegible]	92	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 32MM	R$12,09	R$	1.112,28
321	92	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 40MM	R$25,41	R$	2.337,72
322	77	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 50MM	R$26,77	R$	2.061,29
323	46	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 60MM	R$70,00	R$	3.220,00
324	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X2.0MM	R$3,92	R$	1.811,04
325	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL 1/4X1.5MM	R$1,68	R$	776,16
326	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL 1X2.0MM	R$4,73	R$	1.456,84
327	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X2.0MM	R$5,64	R$	2.605,68
328	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL 3/8X2.0MM	R$2,76	R$	850,08
329	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL 5/16X1.5MM	R$2,07	R$	637,56
330	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1	R$13,08	R$	4.028,64
331	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1/2	R$5,98	R$	2.762,76
332	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1/4	R$2,19	R$	674,52
333	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/4	R$8,53	R$	3.940,86
334	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/8	R$3,44	R$	1.059,52
335	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/8 MULTIUSO	R$6,78	R$	2.088,24
336	31	UN	MANGUEIRA ENTRADA P/ MAQUINA 1.40MT	R$9,61	R$	297,91
337	15	UN	MANGUEIRA P/JARDIM 15MTS	R$32,69	R$	490,35
338	15	UN	MANGUEIRA P/JARDIM 20MTS	R$43,14	R$	647,10

Prefeitura Municipal de Cariacá dos Cariajás
Fls. 199
Rubrica

339	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 1/2X1.5MM	R$1,50	R$	11.538,00
340	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 1/2X2.0MM	R$1,87	R$	14.384,04
341	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 1X2,0MM	R$3,12	R$	23.999,04
342	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 1X2.5MM	R$3,92	R$	30.152,64
343	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 3/4X1.5MM	R$1,90	R$	14.614,80
344	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 3/4X2.0MM	R$2,31	R$	17.768,52
345	462	MT	MANGUEIRA SILICONADA AMARELA 1/2	R$4,23	R$	1.954,26
346	769	CX	MASSA ACRILICA 28KG CAIXA	R$150,26	R$	115.549,94
347	18	GL	MASSA ACRILICA 6KG (3.600)	R$45,72	R$	822,96
348	769	CX	MASSA CORRIDA PVA EM CAIXA 28KG	R$86,31	R$	66.372,39
349	92	UN	MASSA PLASTICA C/DILUENTE 400GR	R$13,53	R$	1.244,76
350	31	UN	MASSA PLASTICA C/DILUENTE CINZA 1KG	R$21,50	R$	666,50
351	46	UN	NIPEL GALVANIZADO 1	R$9,54	R$	438,84
352	46	UN	NIPEL GALVANIZADO 1.1/2	R$17,86	R$	821,56
353	46	UN	NIPEL GALVANIZADO 1.1/4	R$13,73	R$	631,58
[illegible]	46	UN	NIPEL GALVANIZADO 1/2	R$4,12	R$	189,52
355	31	UN	NIPEL GALVANIZADO 2	R$25,02	R$	775,62
356	77	UN	NIPEL GALVANIZADO 3/4	R$5,50	R$	423,50
357	77	UN	NIPEL ROSCAVEL 1	R$2,56	R$	197,12
358	46	UN	NIPEL ROSCAVEL 1.1/2	R$5,30	R$	243,80
359	77	UN	NIPEL ROSCAVEL 1/2	R$0,59	R$	45,43
360	77	UN	NIPEL ROSCAVEL 3/4	R$0,66	R$	50,82
361	246	UN	PALHA DE ACO N 0	R$1,87	R$	460,02
362	246	UN	PALHA DE ACO N 1	R$1,43	R$	351,78
363	246	UN	PALHA DE ACO N 2	R$1,42	R$	349,32
364	31	UN	PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 160G	R$11,54	R$	357,74
365	15	UN	PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 1KG	R$28,11	R$	421,65
366	31	UN	PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 400G	R$20,92	R$	648,52
367	55	UN	PINCEL P/PINTURA 1	R$5,40	R$	297,00
368	55	UN	PINCEL P/PINTURA 1.1/2	R$6,92	R$	380,60
369	111	UN	PINCEL P/PINTURA 2	R$8,48	R$	941,28
[illegible]	37	UN	PINCEL P/PINTURA 3	R$17,23	R$	637,51
371	18	UN	PINCEL P/PINTURA 4	R$18,09	R$	325,62
372	15	UN	PISTOLA P/PINTURA AR DIRETO MD90	R$95,64	R$	1.434,60
373	31	UN	PLUG GALVANIZADO 1	R$4,81	R$	149,11
374	31	UN	PLUG GALVANIZADO 1 1/2	R$6,19	R$	191,89
375	31	UN	PLUG GALVANIZADO 1 1/4	R$4,81	R$	149,11
376	31	UN	PLUG GALVANIZADO 1/2	R$2,07	R$	64,17
377	31	UN	PLUG GALVANIZADO 2	R$17,00	R$	527,00
378	31	UN	PLUG GALVANIZADO 3/4	R$3,92	R$	121,52
379	77	UN	PLUG ROSCAVEL 1	R$1,38	R$	106,26
380	46	UN	PLUG ROSCAVEL 1.1/2	R$4,03	R$	185,38
381	46	UN	PLUG ROSCAVEL 1.1/4	R$1,63	R$	74,98
382	46	UN	PLUG ROSCAVEL 1/2	R$0,57	R$	26,22
383	46	UN	PLUG ROSCAVEL 2	R$4,91	R$	225,86
384	46	UN	PLUG ROSCAVEL 3/4	R$0,59	R$	27,14
385	74	GL	PRIMER CINZA 3,6LT-SECAGEM RAPIDA	R$101,41	R$	7.504,34
386	18	GL	PRIMER CINZA 900ML SECAGEM RAPIDA	R$31,06	R$	559,08
387	74	LA	PRIMER OXIDO CINZA 18LT	R$189,82	R$	14.046,68
388	74	GL	PRIMER OXIDO CINZA 3,6LT	R$59,67	R$	4.415,58

Prefeitura Municipal de Caraúbas dos Carajás
Fls. 200
Rubrica

389	15	UN	REGISTRO ESFERA METAL 1	R$81,10	R$	1.216,50
390	31	UN	REGISTRO ESFERA METAL 1.1/2	R$155,99	R$	4.835,69
391	31	UN	REGISTRO ESFERA METAL 1.1/4	R$120,79	R$	3.744,49
392	31	UN	REGISTRO ESFERA METAL 1/2	R$54,91	R$	1.702,21
393	31	UN	REGISTRO ESFERA METAL 2	R$243,53	R$	7.549,43
394	46	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 110-100MM	R$17,86	R$	821,56
395	308	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 20MM	R$7,08	R$	2.180,64
396	308	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 25MM	R$7,87	R$	2.423,96
397	154	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 32MM	R$14,43	R$	2.222,22
398	77	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 40MM	R$18,84	R$	1.450,68
399	154	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 50MM	R$18,79	R$	2.893,66
400	77	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 60MM	R$67,97	R$	5.233,69
401	46	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL C/UNIAO 40MM	R$17,91	R$	823,86
402	31	UN	REGISTRO GAVETA 1	R$49,11	R$	1.522,41
403	31	UN	REGISTRO GAVETA 1.1/2	R$95,18	R$	2.950,58
[illegible]	31	UN	REGISTRO GAVETA 1.1/4	R$68,92	R$	2.136,52
405	31	UN	REGISTRO GAVETA 1/2	R$27,46	R$	851,26
406	31	UN	REGISTRO GAVETA 2	R$176,39	R$	5.468,09
407	31	UN	REGISTRO GAVETA 3/4	R$34,31	R$	1.063,61
408	18	UN	REMOVEDOR DE FERRUGEM FOSFATOL	R$22,22	R$	399,96
409	18	UN	REMOVEDOR DE TINTA SPRAY 350ML 250G	R$18,90	R$	340,20
410	74	LA	RESINA P/TELHA 16L LEINERTEX CERAMICA ONIX	R$215,32	R$	15.933,68
411	12	GL	RESINA P/TELHA 3,6L LEINERTEX CERAMICA T	R$61,23	R$	734,76
412	31	UN	ROLO ESPUMA 5CM	R$5,79	R$	179,49
413	25	UN	ROLO ESPUMA CINZA 15CM	R$11,52	R$	288,00
414	34	UN	ROLO ESPUMA CINZA 9CM	R$7,23	R$	245,82
415	15	UN	ROLO ESPUMA S/SUPORTE 23CM REF.406/23	R$14,39	R$	215,85
416	23	UN	ROLO LA CARNEIRO 09CM REF.328/09 329/9	R$18,66	R$	429,18
417	23	UN	ROLO LA CARNEIRO 15CM REF.328/15	R$23,27	R$	535,21
418	23	UN	ROLO LA S/SUPORTE 23CM-REF.321/10	R$23,72	R$	545,56
419	46	UN	ROLO LA S/SUPORTE 23CM-REF.322/22	R$70,97	R$	3.264,62
[illegible]	31	UN	ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 15CM REF.AT327	R$13,52	R$	419,12
421	31	UN	ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 23CM REF.AT327	R$19,41	R$	601,71
422	31	UN	ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 9CM REF.AT327/	R$12,87	R$	398,97
423	15	UN	ROLO P/TEXTURA REF.1155/10 RUSTICA	R$36,89	R$	553,35
424	308	BD	RUSTICO TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO NEVE	R$130,33	R$	40.141,64
425	231	LA	SELADOR ACRILICO 16LTS BALDE LEINERTEX	R$117,66	R$	27.179,46
426	74	GL	SELADOR MADEIRA 3.6LTS	R$104,84	R$	7.758,16
427	18	LT	SELADOR MADEIRA 900ML	R$31,34	R$	564,12
428	154	GL	SOLVENTE 5LTS AGUARRAS	R$81,71	R$	12.583,34
429	123	LT	SOLVENTE 900ML AGUARRAS	R$17,42	R$	2.142,66
430	111	UN	SUPORTE P/ROLO 400/23SR	R$14,03	R$	1.557,33
431	8	UN	TANQUE DAGUA POLIETILENO 2.000LTS	R$1.884,71	R$	15.077,68
432	154	UN	TE ESGOTO 100MM	R$10,71	R$	1.649,34
433	46	UN	TE ESGOTO 150MM	R$48,62	R$	2.236,52
434	77	UN	TE ESGOTO 40MM	R$2,07	R$	159,39
435	77	UN	TE ESGOTO 50MM	R$6,02	R$	463,54
436	77	UN	TE ESGOTO 75MM	R$12,76	R$	982,52
437	77	UN	TE ESGOTO C/REDUCAO 100X50MM	R$11,74	R$	903,98
438	46	UN	TE ESGOTO C/REDUCAO 100X75MM	R$13,08	R$	601,68

Prefeitura Municipal de Cariacica Fls: 201 Rubrica

439	46	UN	TE ESGOTO C/REDUCAO 150X100MM	R$45,76	R$	2.104,96
440	46	UN	TE ESGOTO C/REDUCAO 75X50MM	R$10,30	R$	473,80
441	46	UN	TE GALVANIZADO 1	R$15,41	R$	708,86
442	46	UN	TE GALVANIZADO 1.1/2	R$32,69	R$	1.503,74
443	46	UN	TE GALVANIZADO 1.1/4	R$18,53	R$	852,38
444	46	UN	TE GALVANIZADO 1/2	R$7,63	R$	350,98
445	46	UN	TE GALVANIZADO 2	R$61,89	R$	2.846,94
446	46	UN	TE GALVANIZADO 3/4	R$9,67	R$	444,82
447	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 1	R$3,28	R$	2.522,32
448	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 1 1/4	R$6,19	R$	4.760,11
449	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 1.1/2	R$11,06	R$	8.505,14
450	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 1/2	R$2,08	R$	1.599,52
451	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 2	R$17,17	R$	13.203,73
452	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 3/4	R$2,57	R$	1.976,33
453	154	UN	TE INTERNO TRIPLO 1	R$4,12	R$	634,48
[illegible]	769	UN	TE INTERNO TRIPLO 1/2	R$2,62	R$	2.014,78
455	769	UN	TE INTERNO TRIPLO 3/4	R$1,97	R$	1.514,93
456	77	UN	TE ROSCAVEL 1	R$10,03	R$	772,31
457	46	UN	TE ROSCAVEL 1.1/2	R$16,48	R$	758,08
458	46	UN	TE ROSCAVEL 1.1/4	R$10,30	R$	473,80
459	77	UN	TE ROSCAVEL 1/2	R$1,93	R$	148,61
460	15	UN	TE ROSCAVEL 2	R$27,46	R$	411,90
461	77	UN	TE ROSCAVEL 3/4	R$2,76	R$	212,52
462	308	UN	TE SOLDAVEL 20MM	R$1,00	R$	308,00
463	308	UN	TE SOLDAVEL 25MM	R$0,84	R$	258,72
464	154	UN	TE SOLDAVEL 32MM	R$3,18	R$	489,72
465	154	UN	TE SOLDAVEL 40MM	R$9,12	R$	1.404,48
466	154	UN	TE SOLDAVEL 50MM	R$7,80	R$	1.201,20
467	154	UN	TE SOLDAVEL 60MM	R$38,31	R$	5.899,74
468	154	UN	TE SOLDAVEL C/BUCHA LR LATAO 20X1/2	R$4,73	R$	728,42
469	308	UN	TE SOLDAVEL C/BUCHA LR LATAO 25X1/2	R$6,37	R$	1.961,96
[illegible]	154	UN	TE SOLDAVEL C/BUCHA LR LATAO 25X3/4	R$8,03	R$	1.236,62
471	154	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 25X20MM	R$2,61	R$	401,94
472	154	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 32X25MM	R$5,86	R$	902,44
473	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 40X25MM	R$5,89	R$	453,53
474	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 40X32MM	R$5,61	R$	431,97
475	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X20MM	R$2,76	R$	212,52
476	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X25MM	R$8,27	R$	636,79
477	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X32MM	R$11,11	R$	855,47
478	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X40MM	R$13,33	R$	1.026,41
479	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 60X20MM	R$8,92	R$	686,84
480	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 60X25MM	R$17,30	R$	1.332,10
481	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 60X50MM	R$36,11	R$	2.780,47
482	77	UN	TE SOLDAVEL LR.20X1/2	R$2,07	R$	159,39
483	154	UN	TE SOLDAVEL LR.25X1/2	R$2,62	R$	403,48
484	154	UN	TE SOLDAVEL LR.25X3/4	R$2,62	R$	403,48
485	231	BD	TEXTURA SUPERGRAFF ACRILICA MEDIA 25KG C	R$95,43	R$	22.044,33
486	231	BD	TEXTURA SUPERGRAFF ACRILICA RISCADA 25KG	R$88,89	R$	20.533,59
487	231	BD	TEXTURA TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO GELO	R$135,94	R$	31.402,14
488	231	BD	TEXTURA TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO NEVE	R$130,33	R$	30.106,23

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 202
Rubrica

489	222	GL	THINNER 5LT REF.2750	R$93,21	R$	20.692,62
490	154	LT	THINNER 900ML REF.2750	R$19,61	R$	3.019,94
491	8	UN	TINGIDOR P/MADEIRA IMBUIA 225ML	R$10,30	R$	82,40
492	154	LA	TINTA ACRILICA FOSCA 16LTS BRANC	R$111,11	R$	17.110,94
493	615	LA	TINTA ACRILICA FOSCA 18LTS BRANCO EXTERNA	R$201,67	R$	124.027,05
494	615	LA	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO STANDER 18LT	R$341,50	R$	210.022,50
495	154	LA	TINTA ESMAL DEMARCACAO VIARIA 18LT BRANCO	R$588,23	R$	90.587,42
496	185	GL	TINTA ESMAL.SINT.3.6LT (FERRUGEM) PRETO	R$131,11	R$	24.255,35
497	677	GL	TINTA ESMAL.SINT.3.6LT BRANCO SECAGEM RAPIDA	R$99,34	R$	67.253,18
498	154	LT	TINTA ESMAL.SINT.900ML BRANCOSECAGEM RAPIDA	R$31,06	R$	4.783,24
499	37	GL	TINTA SEMI-BRILHO EVOLUTION 3,6LT BRANCO	R$103,88	R$	3.843,56
500	9	LA	TINTA SEMI-BRILHO SUPER PREMIUM 18LT BRANCO	R$527,78	R$	4.750,02
501	37	UN	TINTA SPRAY 400ML BRANCO	R$16,28	R$	602,36
502	154	BR	TUBO ESGOTO 100MM	R$66,67	R$	10.267,18
503	46	BR	TUBO ESGOTO 150MM	R$196,67	R$	9.046,82
[illegible]	154	BR	TUBO ESGOTO 40MM	R$23,44	R$	3.609,76
505	154	BR	TUBO ESGOTO 50MM	R$43,14	R$	6.643,56
506	154	BR	TUBO ESGOTO 75MM	R$66,09	R$	10.177,86
507	31	BR	TUBO GALVANIZADO 1 1/4"	R$251,17	R$	7.786,27
508	31	BR	TUBO GALVANIZADO 1"	R$196,04	R$	6.077,24
509	31	BR	TUBO GALVANIZADO 1.1/2"	R$292,04	R$	9.053,24
510	31	BR	TUBO GALVANIZADO 1/2"	R$104,64	R$	3.243,84
511	31	BR	TUBO GALVANIZADO 2"	R$356,66	R$	11.056,46
512	31	BR	TUBO GALVANIZADO 3/4"	R$126,16	R$	3.910,96
513	77	BR	TUBO ROSCAVEL 1	R$56,79	R$	4.372,83
514	62	BR	TUBO ROSCAVEL 1.1/2	R$91,50	R$	5.673,00
515	62	BR	TUBO ROSCAVEL 1.1/4	R$80,78	R$	5.008,36
516	62	BR	TUBO ROSCAVEL 1/2	R$24,83	R$	1.539,46
517	31	BR	TUBO ROSCAVEL 2	R$155,08	R$	4.807,48
518	308	BR	TUBO SOLDAVEL 20MM	R$11,76	R$	3.622,08
519	462	BR	TUBO SOLDAVEL 25MM	R$17,00	R$	7.854,00
[illegible]	154	BR	TUBO SOLDAVEL 32MM	R$26,12	R$	4.022,48
521	92	BR	TUBO SOLDAVEL 40MM	R$38,12	R$	3.507,04
522	154	BR	TUBO SOLDAVEL 50MM	R$67,02	R$	10.321,08
523	92	BR	TUBO SOLDAVEL 60MM	R$93,79	R$	8.628,68
524	8	UN	VALVULA ALTERNADORA DE PRESSAO P/CAIXA D	R$111,11	R$	888,88
525	15	UN	VALVULA DE RETENCAO C/TAMPA ESGOTO 100MM	R$110,16	R$	1.652,40
526	15	UN	VALVULA DE RETENCAO S/TAMPA ESGOTO 100MM	R$39,97	R$	599,55
527	62	PC	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL C/PORTINHOLA	R$94,17	R$	5.838,54
528	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 1 DECA/DOCOL	R$64,68	R$	970,20
529	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 1.1/2 DECA	R$113,59	R$	1.703,85
530	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 1.1/4 DECA	R$99,83	R$	1.497,45
531	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 1/2	R$49,09	R$	736,35
532	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 2 DECA	R$149,62	R$	2.244,30
533	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 3/4 DECA	R$61,00	R$	915,00
534	8	UN	VALVULA SUCCAO METAL 1	R$60,20	R$	481,60
535	8	UN	VALVULA SUCCAO METAL 1.1/2	R$117,64	R$	941,12
536	8	UN	VALVULA SUCCAO METAL 1.1/4	R$79,97	R$	639,76
537	8	UN	VALVULA SUCCAO METAL 2	R$116,67	R$	933,36
538	15	UN	VALVULA SUCCAO METAL 3/4	R$40,68	R$	610,20

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 203
Rubrica

539	15	UN	VALVULA SUCCAO PVC 1	R$33,13	R$	496,95
540	15	UN	VALVULA SUCCAO PVC 1.1/2	R$78,08	R$	1.171,20
541	15	UN	VALVULA SUCCAO PVC 2	R$77,00	R$	1.155,00
542	15	UN	VALVULA SUCCAO PVC 3/4	R$18,88	R$	283,20
543	92	UN	VEDA ROSCA 18MMX10MTS COD.941	R$1,31	R$	120,52
544	92	UN	VEDA ROSCA 18MMX25MTS COD.941	R$3,89	R$	357,88
545	154	UN	VEDA ROSCA 18MMX50MTS COD.941	R$6,54	R$	1.007,16
546	9	LT	VERNIZ COPAL 225ML	R$11,11	R$	99,99
547	38	GL	VERNIZ COPAL 3.6LT	R$96,40	R$	3.663,20
548	18	LT	VERNIZ COPAL 900ML	R$24,39	R$	439,02
549	18	LT	VERNIZ MARITIMO 900ML	R$24,74	R$	445,32

TOTAL	**R$**	**1.927.232,67**

15.196.539/0001-35
LR. SPANHOL & CIA LTDA EPP
Av. weyne Cavalcante NR 117 Bairro Jardim das Palmeiras
CEP 68 537-000
Canaã dos Carajás - PA

CASA NOVA
MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO

Prefeitura Municipal de Cariacica dos Caiaçós
Fls. 204
Rubrica

LOTE 01

ALTA TENSÃO

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1400	UN	ALCA PREFORMADA DISTRIBUICAO 2 AWG	R$ 10,07	R$ 14.098,00
2	700	UN	ARMACÃO PESADA 1X1 ELEMENTO 3/16 GF	R$ 12,95	R$ 9.065,00
3	2500	UN	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	R$ 0,82	R$ 2.050,00
4	5000	UN	BASE P/RELE FOTO ELETRICO	R$ 8,25	R$ 41.250,00
5	7000	UN	BRACO CURVO P/LUMI.PUBLICA C/SAP. 48MM X 2.15MT GALV. FOGO	R$ 359,00	R$ 2.513.000,00
6	200	UN	CHAPA PARA FIXACAO ESTAI 130X76X6MM	R$ 10,03	R$ 2.006,00
7	500	UN	CHAVE FUSIVEL CFPL 15KV 100A	R$ 216,18	R$ 108.090,00
8	1000	UN	CHAVE FUSIVEL CFPL 34.5KV 300A	R$ 394,81	R$ 394.810,00
9	1300	UN	CONECTOR DERIV. CUNHA 16MM 5/8	R$ 9,95	R$ 12.935,00
10	500	UN	CONECTOR DERIV.DE PERFURACAO CDP-70	R$ 8,24	R$ 4.120,00
11	300	UN	CONECTOR P/HASTE ATERRAMENTO REF. TIPO U 1/2 A 3/4 GTDU	R$ 37,68	R$ 11.304,00
12	60	UN	CONTATOR SD/SC165 3P 1NA+1NF660 220V	R$ 380,00	R$ 22.800,00
13	3000	MT	CORDOALHA 7 FIOS 6,4MM ZN	R$ 3,65	R$ 10.950,00
14	470	UN	CRUZETA PREMOLDADA 2.00X0.10	R$ 147,05	R$ 69.113,50
15	500	UN	DISPOSITIVO DE ENCAIXE P/ 4 LUMINARIA NO POSTE GAL. FOGO	R$ 350,00	R$ 175.000,00
16	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1/2	R$ 5,77	R$ 577,00
17	100	UN	ELO FUSIVEL 5K 500MM	R$ 2,36	R$ 236,00
18	150	UN	ELO FUSIVEL TP H-0.5A 500MM	R$ 5,30	R$ 795,00
19	100	UN	ELO FUSIVEL TP H-5A 500MM	R$ 3,86	R$ 386,00
20	56526	MT	FIO CABO 2AWG C/ALMA (7,36 MT/KG)	R$ 4,71	R$ 266.237,46
21	20000	MT	FIO CABO 2AWG S/ALMA (10,7 MT/KG)	R$ 2,95	R$ 59.000,00
22	1850	MT	FIO CABO COBRE NU 16MM	R$ 11,17	R$ 20.664,50
23	200	MT	FIO CABO CU PROTEGIDO 15KV XLP 35MM CINZA	R$ 6,48	R$ 1.296,00
24	150	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 70MM PRETO	R$ 52,08	R$ 7.812,00
25	11120	MT	FIO CABO QUADRIPLEX AL/PE 1X4X35MM	R$ 16,49	R$ 183.368,80
26	1400	MT	FIO CABO QUADRIPLEX AL/PE 1X4X70MM	R$ 32,54	R$ 45.556,00
27	200	UN	HASTE ANCORA 16X2000MM C/PORCA	R$ 53,78	R$ 10.756,00
28	1000	UN	HASTE COBRE P/ATER.5/8X2.40MTS	R$ 38,36	R$ 38.360,00
29	1000	UN	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 34KV	R$ 121,68	R$ 121.680,00
30	1000	UN	ISOLADOR PILAR 15KV M16	R$ 67,08	R$ 67.080,00
31	1000	UN	ISOLADOR PILAR 34.5KV M16	R$ 151,20	R$ 151.200,00
32	700	UN	ISOLADOR ROLDANA 76X79 PORCELANA	R$ 4,27	R$ 2.989,00
33	665	UN	LACO PREF.DISTRIB.TOPO 2AWG ISOLADOR 60M	R$ 5,89	R$ 3.916,85
34	1500	UN	LAMPADA VAPOR METALICO E-27 150W TUBOLAR	R$ 35,89	R$ 53.835,00
35	1500	UN	LAMPADA VAPOR METALICO E-40 150W TUBOLAR	R$ 35,29	R$ 52.935,00
36	3315	UN	LAMPADA VAPOR METALICO E-40 250W TUBOLAR	R$ 50,08	R$ 166.015,20
37	1200	UN	LAMPADA VAPOR METALICO E-40 400W TUBOLAR	R$ 65,00	R$ 78.000,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 205
Rubrica

38	3500	UN	Luminária publica de LED com Potência máxima de 150W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência ≥ 0,98; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 19500 lm, Eficiência Energética ≥ 130 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%);; A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10	R$	1.604,32	R$	5.615.120,00
39	1500	UN	Luminária publica de LED com Potência máxima de 180W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência ≥ 0,98; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 23400 lm, Eficiência Energética ≥ 130 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10.(REQUISITOS NORMATIVOS ATENDER TODAS AS NORMATIVAS DA PORTARIA 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 - INSTITUTO DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA, TER CERTIFICADO DO INMETRO ATUALIZADO).	R$	2.543,33	R$	3.814.995,00
40	1500	UN	Luminária publica de LED com Potência máxima de 100W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência ≥ 0,98; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 12000 lm, Eficiência Energética ≥ 120 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%);; A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10	R$	1.658,08	R$	2.487.120,00
41	1000	UN	MANILHA SAPATILHA 50KN	R$	12,09	R$	12.090,00
42	1000	UN	MAO FRANCESA PLANA 619X32X5MM	R$	12,69	R$	12.690,00
43	1000	UN	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	R$	21,63	R$	21.630,00
44	700	UN	PARAFUSO MAQ.M16X125MM C/PORCA	R$	6,46	R$	4.522,00
45	300	UN	PARAFUSO MAQ.M16X150MM C/PORCA	R$	6,74	R$	2.022,00
46	850	UN	PARAFUSO MAQ.M16X200MM C/PORCA	R$	8,02	R$	6.817,00
47	900	UN	PARAFUSO MAQ.M16X250MM C/PORCA	R$	10,13	R$	9.117,00
48	750	UN	PARAFUSO MAQ.M16X300MM C/PORCA	R$	10,63	R$	7.972,50
49	300	UN	PARAFUSO MAQ.M16X450MM C/PORCA	R$	14,48	R$	4.344,00
50	500	UN	PARA-RAIO 12KV 10KA POLIMERICO	R$	195,54	R$	97.770,00
51	500	UN	PARA-RAIO 34.5KV 10KA POLIMERICO	R$	436,95	R$	218.475,00
52	1550	UN	PINO AUTO TRAVANTE M16X200X29 P/ ISOLADO	R$	9,27	R$	14.368,50
53	5000	UN	REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W	R$	92,90	R$	464.500,00
54	5000	UN	REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W	R$	95,89	R$	479.450,00
55	300	UN	REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W	R$	118,00	R$	35.400,00
56	500	UN	SAPATILHA P/CABO DE ACO 13MM	R$	3,29	R$	1.645,00
57	100	UN	SUPORTE P/TRANSFORMADOR 100X490MM	R$	196,63	R$	19.663,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls 206
Rubrica

58	800	UN	SUPORTE T PARA CHAVE E PARA-RAIO 800MM	R$	87,22	R$	69.776,00
59	15	UN	Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 10 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	5.666,00	R$	84.990,00
60	15	UN	Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 15 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	6.100,00	R$	91.500,00
61	10	UN	Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 25kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	7.333,00	R$	73.330,00
62	10	und	Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 37,5 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	9.340,00	R$	93.400,00
63	10	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 75 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	16.880,00	R$	168.800,00
64	4	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 112,5 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	19.650,32	R$	78.601,28
65	4	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 150 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	24.877,44	R$	99.509,76
66	3	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 225 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	33.565,18	R$	100.695,54
67	3	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 300 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	38.966,34	R$	116.899,02
68	10	UN	Quadro Medição Trifasico 1600x700x250 de 75kv a 150kv conforme norma Celpa	R$	2.200,00	R$	22.000,00
69	6	UN	Quadro Medição Trifasico 1700x700x250 de 225kv a 300kv conforme norma Celpa	R$	2.750,00	R$	16.500,00
70	15	UN	Quadro Medição Trifasico 650x450x150 de 10kv a 45kv conforme norma Celpa	R$	950,00	R$	14.250,00
71	10000	UN	RELE FOTO ELETRICO 220W FE-02/NF	R$	28,17	R$	281.700,00
72	500	UN	DISPOSITIVO DE ENCAIXE P/ 4 LUMINARIA NO POSTE GAL. FOGO	R$	359,00	R$	179.500,00

TOTAL	R$	**19.544.449,91**

08 013.395/0001-79
Stival & Spanhol Ltda
Av dos Pioneiros 98 - A - Centro
CEP: 68.537-000
Canaã dos Carajás * PA

CASA NOVA
MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO
www.casanovamaterialconstrucao.com.br

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 207
Rubrica

LOTE 02

BAIXA TENSÃO

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	50	MT	BARRAMENTO BIFASICO 80A 440V DIN 1MT	R$ 105,89	R$ 5.294,50
2	50	UN	BARRAMENTO MONOFASICO 80A 440V DIN 1 MT	R$ 36,03	R$ 1.801,50
3	50	MT	BARRAMENTO NEUTRO/TERRA 12 TERM 220 REF:SBTN14	R$ 14,83	R$ 741,50
4	50	MT	BARRAMENTO TRIFASICO 80A 440V DIN 1MT	R$ 133,89	R$ 6.694,50
5	30	UN	BLOCO DE CONTATO NA	R$ 6,02	R$ 180,60
6	30	UN	BLOCO DE CONTATO NF	R$ 7,65	R$ 229,50
7	10	UN	BOBINA 50/60HZ 127V SERIE 25A32 S-D1 REF:SC	R$ 35,21	R$ 352,10
8	10	UN	BOBINA 50/60HZ 220V SERIE 25A32 S-D1 REF:SC	R$ 44,71	R$ 447,10
9	10	UN	BOBINA 50/60HZ 220V SERIE 40A-95A REF:SD	R$ 81,89	R$ 818,90
10	30	UN	CANALETA GALVANIZADA 38X38X6MT	R$ 54,60	R$ 1.638,00
11	5	UN	CHAVE PARTIDA DIRETA D118A+D225Z2A 220V	R$ 219,04	R$ 1.095,20
12	5	UN	CHAVE PARTIDA DIRETA D125A+D225Z2B 220V	R$ 249,64	R$ 1.248,20
13	10	UN	CHAVE PARTIDA DIRETA CONTATOR 32A 220V 1	R$ 327,08	R$ 3.270,80
14	30	UN	CHUVEIRO ELET.MAXI BANHO ULTRA 220V 4600	R$ 72,47	R$ 2.174,10
15	30	UN	CHUVEIRO ELET.SUPER DUCHA 4 PLUS 127W BR	R$ 77,31	R$ 2.319,30
16	5	UN	CONTATO AUXILIAR FRONTAL 0NA+2NF REF. SF02	R$ 29,42	R$ 147,10
17	5	UN	CONTATO AUXILIAR FRONTAL 1NA+1NF REF SF11	R$ 35,89	R$ 179,45
18	5	UN	CONTATO AUXILIAR FRONTAL 2NA+0 REF SF20	R$ 29,42	R$ 147,10
19	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 0NA+4 REF. S40	R$ 21,62	R$ 108,10
20	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 1NA+ REF. S411	R$ 21,62	R$ 108,10
21	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 1NA+3 REF. S41	R$ 23,53	R$ 117,65
22	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 2NA+0 REF. S42	R$ 33,53	R$ 167,65
23	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 3NA+1 REF. S43	R$ 33,53	R$ 167,65
24	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 4NA+0 REF. S44	R$ 25,95	R$ 129,75
25	10	UN	CONTATOR SD/SC118 3P 1NA 660V	R$ 81,53	R$ 815,30
26	10	UN	CONTATOR SD/SC125 3P 1NA 660V	R$ 104,57	R$ 1.045,70
27	10	UN	CONTATOR SD/SC132 3P 1NA 660V	R$ 133,11	R$ 1.331,10
28	10	UN	CONTATOR SD/SC140 3P 1NA+1NF660 220V	R$ 253,91	R$ 2.539,10
29	10	UN	CONTATOR SD/SC150 3P 1NA+1NF660 220V	R$ 300,19	R$ 3.001,90
30	10	UN	CONTATOR SD109 3P 1NA 600V	R$ 72,20	R$ 722,00
31	10	UN	CONTATOR SD112 3P 1NA 600V	R$ 75,88	R$ 758,80
32	10	UN	CURVA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 100X50	R$ 31,03	R$ 310,30
33	10	UN	CURVA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 150X10	R$ 12,43	R$ 124,30
34	5	UN	CURVA P/ELETROCALHA INVERSAO PERF. 50X50	R$ 16,94	R$ 84,70
35	5	UN	CURVA P/ELETROCALHA INVERSAO PERF90 100	R$ 16,07	R$ 80,35
36	20	UN	CURVA P/ELETROCALHA PERF.ZINC.90 50X50M	R$ 10,50	R$ 210,00
37	5	UN	CURVA P/ELETROCALHA VERT.INT.90 100X50	R$ 17,50	R$ 87,50
38	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2X90 PESADA NBR-5598	R$ 67,03	R$ 670,30
39	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2X90 ZINCADA	R$ 12,98	R$ 129,80
40	20	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1.1/4X90 ZINCADA	R$ 9,89	R$ 197,80
41	20	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1/2X90 ZINCADA	R$ 2,48	R$ 49,60
42	20	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1X90 ZINCADA	R$ 5,54	R$ 110,80
43	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 2.1/2X90 ZINCADA	R$ 40,77	R$ 407,70
44	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 2X90 PESADA NBR-5598	R$ 90,63	R$ 906,30
45	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 2X90 ZINCADA	R$ 19,77	R$ 197,70
46	30	UN	CURVA P/ELETRODUTO 3/4X90 ZINCADA	R$ 4,76	R$ 142,80
47	5	UN	CURVA P/ELETRODUTO 3X90 PESADA NBR-5598	R$ 193,77	R$ 968,85
48	5	UN	CURVA P/ELETRODUTO 3X90 ZINCADA	R$ 66,71	R$ 333,55

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 208
Rubrica

49	10	UN	CURVA VERTICAL INT.PERF.ZINC.90 100X50 C	R$	28,41	R$	284,10
50	10	UN	DESNIVEL PERF 100X50 ALTURA 200MM	R$	26,94	R$	269,40
51	10	UN	DESNIVEL PERF 50X50 ALTURA 200MM	R$	20,19	R$	201,90
52	10	UN	DESNIVEL VERTICAL P/PERFILADO	R$	12,28	R$	122,80
53	10	UN	DESVIO P/ELETROCALHA 45 DIREITO 100X50	R$	21,00	R$	210,00
54	5	UN	DESVIO P/ELETROCALHA 45 ESQUERDO 100X50	R$	21,00	R$	105,00
55	5	UN	DESVIO P/ELETROCALHA DIREITO 100X50	R$	21,00	R$	105,00
56	5	UN	DESVIO P/ELETROCALHA ESQUERDO 100X50	R$	21,00	R$	105,00
57	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 04A	R$	30,89	R$	617,80
58	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100A	R$	121,21	R$	2.424,20
59	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10A	R$	42,80	R$	856,00
60	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 125A	R$	198,88	R$	3.977,60
61	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A	R$	42,80	R$	1.712,00
62	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A.	R$	42,80	R$	1.712,00
63	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	R$	42,80	R$	1.712,00
64	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A	R$	42,80	R$	1.712,00
65	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A	R$	42,80	R$	1.712,00
66	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A	R$	37,92	R$	758,40
67	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A	R$	46,95	R$	939,00
68	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 70A	R$	46,95	R$	939,00
69	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80A	R$	80,55	R$	1.611,00
70	20	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A	R$	161,28	R$	3.225,60
71	60	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 10A	R$	48,24	R$	2.894,40
72	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A	R$	310,99	R$	3.109,90
73	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A CX MOLDADA	R$	420,41	R$	4.204,10
74	60	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 16A	R$	48,24	R$	2.894,40
75	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 175A CX MOLDADA	R$	294,00	R$	2.940,00
76	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 200A CX MOLDADA	R$	420,31	R$	4.203,10
77	100	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A	R$	48,24	R$	4.824,00
78	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 225A CX MOLDADA	R$	351,16	R$	3.511,60
79	25	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A	R$	48,24	R$	1.206,00
80	25	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A	R$	48,24	R$	1.206,00
81	25	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A	R$	48,24	R$	1.206,00
82	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A	R$	58,68	R$	586,80
83	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A	R$	51,66	R$	516,60
84	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70A	R$	65,88	R$	658,80
85	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80A	R$	165,10	R$	1.651,00
86	10	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 06A	R$	13,52	R$	135,20
87	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 100A	R$	35,21	R$	1.760,50
88	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A	R$	9,74	R$	487,00
89	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 125A	R$	74,79	R$	3.739,50
90	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A	R$	9,74	R$	487,00
91	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A	R$	9,74	R$	487,00
92	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A	R$	9,74	R$	487,00
93	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A	R$	9,74	R$	487,00
94	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A	R$	9,74	R$	487,00
95	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 50A	R$	12,86	R$	643,00
96	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A	R$	12,86	R$	643,00
97	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 70A	R$	12,86	R$	643,00
98	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 80A	R$	43,24	R$	2.162,00
99	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENC DIN DR 4P 25A 30M	R$	114,47	R$	1.144,70
100	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 25A	R$	125,89	R$	1.258,90
101	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 40A	R$	111,18	R$	1.111,80

Prefeitura Municipal de Vitória dos Caraíás
Fls. 209
Rubrica

102	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 63A	R$ 129,44	R$ 1.294,40
103	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 100A	R$ 176,47	R$ 1.764,70
104	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 125A	R$ 994,66	R$ 9.946,60
105	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 63A	R$ 154,44	R$ 1.544,40
106	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 80A	R$ 157,50	R$ 1.575,00
107	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR DR 4P 4	R$ 132,18	R$ 1.321,80
108	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR TIPO A3	R$ 174,30	R$ 1.743,00
109	10	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 13-18A	R$ 169,24	R$ 1.692,40
110	10	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 17-23A	R$ 169,24	R$ 1.692,40
111	10	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 20-25A	R$ 169,24	R$ 1.692,40
112	5	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 4-6,3A	R$ 169,24	R$ 846,20
113	5	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 6-10A	R$ 169,24	R$ 846,20
114	1	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CX MOLDADA	R$ 353,08	R$ 353,08
115	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A CX MOLDADA	R$ 431,02	R$ 2.155,10
116	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 180A CX MOLDADA	R$ 420,46	R$ 2.102,30
117	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A CX MOLDADA	R$ 839,81	R$ 4.199,05
118	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 300A CX MOLDADA	R$ 1.335,57	R$ 6.677,85
119	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 400A CX MOLDADA	R$ 735,00	R$ 3.675,00
120	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 450A CX MOLDADA	R$ 1.470,00	R$ 7.350,00
121	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 15KA 275V	R$ 37,68	R$ 188,40
122	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 20KA 275V	R$ 46,95	R$ 234,75
123	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 25KA 275V	R$ 79,65	R$ 398,25
124	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 30KA 275V	R$ 51,89	R$ 259,45
125	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 40KA 275V	R$ 88,90	R$ 444,50
126	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 50KA 275V	R$ 92,40	R$ 462,00
127	50	UN	ELETROCALHA PERF.ZINC.100X100X3MTS	R$ 59,42	R$ 2.971,00
128	200	UN	ELETROCALHA PERF.ZINC.100X50X3MTS	R$ 49,84	R$ 9.968,00
129	50	UN	ELETROCALHA PERF.ZINC.150X100X3MTS	R$ 84,34	R$ 4.217,00
130	250	UN	ELETROCALHA PERF.ZINC.50X50X3MTS	R$ 38,08	R$ 9.520,00
131	100	UN	ELETRODUTO GALV.1.1/2X3MTS	R$ 57,80	R$ 5.780,00
132	50	UN	ELETRODUTO GALV.1.1/4X3MTS	R$ 50,65	R$ 2.532,50
133	50	UN	ELETRODUTO GALV.1/2X3MTS	R$ 13,60	R$ 680,00
134	50	UN	ELETRODUTO GALV.1X3MTS	R$ 26,71	R$ 1.335,50
135	30	UN	ELETRODUTO GALV.2.1/2X3MTS	R$ 105,00	R$ 3.150,00
136	50	UN	ELETRODUTO GALV.2X3MTS	R$ 73,50	R$ 3.675,00
137	100	UN	ELETRODUTO GALV.3/4X3MTS	R$ 21,84	R$ 2.184,00
138	20	UN	ELETRODUTO GALV.3X3MTS	R$ 171,46	R$ 3.429,20
139	20	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1.1/2X3M	R$ 181,98	R$ 3.639,60
140	20	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1/2X3MTS	R$ 66,74	R$ 1.334,80
141	20	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1X3MTS	R$ 104,99	R$ 2.099,80
142	20	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 2X3MTS	R$ 245,23	R$ 4.904,60
143	30	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 3/4X3MTS	R$ 77,06	R$ 2.311,80
144	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1	R$ 12,31	R$ 1.231,00
145	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1.1/2	R$ 21,96	R$ 2.196,00
146	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1.1/4	R$ 18,26	R$ 1.826,00
147	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1/2	R$ 5,77	R$ 577,00
148	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 2	R$ 30,84	R$ 3.084,00
149	50	BR	ELETRODUTO ROSCA 2.1/2	R$ 39,53	R$ 1.976,50
150	50	BR	ELETRODUTO ROSCA 3	R$ 58,26	R$ 2.913,00
151	300	BR	ELETRODUTO ROSCA 3/4	R$ 7,51	R$ 2.253,00
152	10	UN	EMENDA I P/PERFILADO INTERNA	R$ 3,58	R$ 35,80
153	10	UN	EMENDA T P/PERFILADO INTERNA	R$ 2,94	R$ 29,40
154	10	UN	EMENDA X P/PERFILADO INTERNA	R$ 2,84	R$ 28,40

Prefeitura Municipal de Catalão dos Carajás
Fls. 210
Rubrica

155	800	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 10MM AZUL	R$ 7,27	R$ 5.816,00
156	800	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 10MM PRETO	R$ 7,27	R$ 5.816,00
157	800	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 16MM AZUL	R$ 11,25	R$ 9.000,00
158	800	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 16MM PRETO	R$ 11,25	R$ 9.000,00
159	300	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 25MM AZUL	R$ 17,45	R$ 5.235,00
160	300	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 25MM PRETO	R$ 17,45	R$ 5.235,00
161	200	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 35MM AZUL	R$ 25,39	R$ 5.078,00
162	200	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 35MM PRETO	R$ 25,39	R$ 5.078,00
163	100	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM AZUL	R$ 35,89	R$ 3.589,00
164	100	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM PRETO	R$ 35,89	R$ 3.589,00
165	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM AMARELO	R$ 1,05	R$ 3.150,00
166	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM AZUL	R$ 1,05	R$ 3.150,00
167	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM BRANCO	R$ 1,05	R$ 3.150,00
168	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM PRETO	R$ 1,05	R$ 3.150,00
169	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM VERDE	R$ 1,05	R$ 3.150,00
170	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM VERMELHO	R$ 1,05	R$ 3.150,00
171	2000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM AZUL	R$ 6,84	R$ 13.680,00
172	2000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM PRETO	R$ 6,84	R$ 13.680,00
173	2000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM VERDE	R$ 6,84	R$ 13.680,00
174	2000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM VERMELHO	R$ 6,84	R$ 13.680,00
175	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM AMARELO	R$ 1,60	R$ 4.800,00
176	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM AZUL	R$ 1,60	R$ 4.800,00
177	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM BRANCO	R$ 1,60	R$ 4.800,00
178	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM PRETO	R$ 1,60	R$ 4.800,00
179	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM VERDE	R$ 1,60	R$ 4.800,00
180	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM VERMELHO	R$ 1,60	R$ 4.800,00
181	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM AMARELO	R$ 2,70	R$ 8.100,00
182	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM AZUL	R$ 2,70	R$ 8.100,00
183	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM BRANCO	R$ 2,70	R$ 8.100,00
184	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM PRETO	R$ 2,70	R$ 8.100,00
185	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM VERDE	R$ 2,70	R$ 8.100,00
186	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM VERMELHO	R$ 2,70	R$ 8.100,00
187	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM AZUL	R$ 3,92	R$ 11.760,00
188	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM PRETO	R$ 3,92	R$ 11.760,00
189	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM VERDE	R$ 3,92	R$ 11.760,00
190	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM VERMELHO	R$ 3,92	R$ 11.760,00
191	8000	MT	FIO CABO PP 2X1.00MM	R$ 2,21	R$ 17.680,00
192	10000	MT	FIO CABO PP 2X1.5MM	R$ 2,81	R$ 28.100,00
193	10000	MT	FIO CABO PP 2X10MM	R$ 15,12	R$ 151.200,00
194	10000	MT	FIO CABO PP 2X2.5MM	R$ 4,34	R$ 43.400,00
195	10000	MT	FIO CABO PP 2X4.0MM	R$ 7,96	R$ 79.600,00
196	10000	MT	FIO CABO PP 2X6.0MM	R$ 10,24	R$ 102.400,00
197	10000	MT	FIO CABO PP 3X1.5MM	R$ 3,88	R$ 38.800,00
198	10000	MT	FIO CABO PP 3X10MM	R$ 22,97	R$ 229.700,00
199	500	MT	FIO CABO PP 3X16.0MM 1KV	R$ 35,99	R$ 17.995,00
200	500	MT	FIO CABO PP 3X1MM	R$ 2,00	R$ 1.000,00
201	1000	MT	FIO CABO PP 3X2.5MM	R$ 6,30	R$ 6.300,00
202	500	MT	FIO CABO PP 3X25.0MM 1KV	R$ 56,88	R$ 28.440,00
203	500	MT	FIO CABO PP 3X35.0MM 1KV	R$ 88,00	R$ 44.000,00
204	500	MT	FIO CABO PP 3X4.0MM	R$ 9,43	R$ 4.715,00
205	500	MT	FIO CABO PP 3X6.0MM	R$ 14,08	R$ 7.040,00
206	500	MT	FIO CABO PP 4X10MM	R$ 29,17	R$ 14.585,00
207	500	MT	FIO CABO PP 4X16.0MM	R$ 50,86	R$ 25.430,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 211
Rubrica

208	500	MT	FIO CABO PP 4X2.5MM 1KV	R$	8,24	R$	4.120,00
209	300	MT	FIO CABO PP 4X25.0MM	R$	78,56	R$	23.568,00
210	300	MT	FIO CABO PP 4X35.0MM 1KV	R$	105,88	R$	31.764,00
211	500	MT	FIO CABO PP 4X4.0MM 1KV	R$	12,85	R$	6.425,00
212	500	MT	FIO CABO PP 4X6.0MM	R$	17,55	R$	8.775,00
213	500	MT	FIO P/TELEFONE FE-100	R$	1,04	R$	520,00
214	500	MT	FIO PARAL.BICOLOR P/SOM 2X0,75MM	R$	1,38	R$	690,00
215	1000	MT	FIO PARALELO 2.5MM BRANCO	R$	3,38	R$	3.380,00
216	1000	MT	FIO PENDENTE 2X1.5MM	R$	2,22	R$	2.220,00
217	1000	MT	FIO PENDENTE 2X2.5MM	R$	3,67	R$	3.670,00
218	1000	MT	FIO PENDENTE 2X4.0MM	R$	5,99	R$	5.990,00
219	100	UN	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO /P10M	R$	35,30	R$	3.530,00
220	100	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS	R$	4,77	R$	477,00
221	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS AMARELA	R$	3,53	R$	176,50
222	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS AZUL	R$	3,53	R$	176,50
223	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS VERDE	R$	3,53	R$	176,50
224	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS VERMELHA	R$	3,53	R$	176,50
225	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX20MTS 33+	R$	25,67	R$	1.283,50
226	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX20MTS BRANCA	R$	5,89	R$	294,50
227	300	UN	FITA ISOLANTE 19MMX20MTS IMPERIAL	R$	7,31	R$	2.193,00
228	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX5MT	R$	1,18	R$	59,00
229	10	UN	FITA LED 5050 RGB S/SILICONE 12V 60LDS 5M	R$	111,11	R$	1.111,10
230	200	UN	HASTE COBRE P/ATER.1/2X1,20MTS	R$	13,74	R$	2.748,00
231	200	UN	HASTE COBRE P/ATER.1/2X2.40MTS	R$	29,92	R$	5.984,00
232	10	UN	INT.LUX 1TC BIPOLAR TRAMONTINA	R$	22,93	R$	229,30
233	60	UN	INT.LUX 1TC P/CONDULETE	R$	7,00	R$	420,00
234	100	UN	INT.LUX 1TC	R$	10,69	R$	1.069,00
235	10	UN	INT.LUX 1TC+1TOMADA 10A N.PADRAO	R$	23,42	R$	234,20
236	100	UN	INT.LUX 1TC+1TOMADA 20A	R$	16,33	R$	1.633,00
237	100	UN	INT.LUX 2TC TRAMONTINA	R$	15,56	R$	1.556,00
238	10	UN	INT.LUX 2TC+1TOMADA 10A N.PADRAO	R$	18,53	R$	185,30
239	10	UN	INT.LUX 3TC TRAMONTINA	R$	21,78	R$	217,80
240	10	UN	INT.LUX P/CAMPAINHA	R$	8,03	R$	80,30
241	10	UN	INT.LUX PARALELO 1TC	R$	11,76	R$	117,60
242	10	UN	INT.LUX PARALELO 2TC	R$	20,78	R$	207,80
243	10	UN	INT.LUX PARALELO 3TC	R$	27,21	R$	272,10
244	10	UN	INT.SIMPLES 1TC+1TOMADA 10A N.PADRAO	R$	17,18	R$	171,80
245	20	UN	INT.SISTEMA X PARALELO 1TC	R$	6,45	R$	129,00
246	50	UN	INT.SOBR.1TC+TOM.2P+T COD.391	R$	10,00	R$	500,00
247	20	UN	INT.SOBREPOR 1TC BIPOLAR 25AMP	R$	24,99	R$	499,80
248	100	UN	INT.SOBREPOR 1TC .61001	R$	6,39	R$	639,00
249	20	UN	INT.SOBREPOR 1TC P/CAMPAINHA	R$	5,57	R$	111,40
250	30	UN	INT.SOBREPOR 2TC COD.61003	R$	8,03	R$	240,90
251	30	UN	INT.SOBREPOR 3 TELCAS COD.610	R$	9,95	R$	298,50
252	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 20X110W	R$	11,47	R$	3.441,00
253	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 20X220W	R$	11,18	R$	3.354,00
254	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 25X110W	R$	13,25	R$	3.975,00
255	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 25X220W	R$	11,98	R$	3.594,00
256	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 30X110W	R$	22,15	R$	6.645,00
257	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 30X220W	R$	22,15	R$	6.645,00
258	100	UN	LAMPADA ELETRONICA 45X110W	R$	35,30	R$	3.530,00
259	100	UN	LAMPADA ELETRONICA 45X220W	R$	47,07	R$	4.707,00
260	50	UN	LAMPADA ELETRONICA 75X220W ESPIRAL	R$	79,34	R$	3.967,00

Prefeitura Municipal de Cariacica dos Garajás
Fls 212
Rubrica

261	100	UN	LAMPADA EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT	R$ 38,83	R$ 3.883,00
262	200	UN	LAMPADA FLUORESCENTE 20W/18W	R$ 11,09	R$ 2.218,00
263	200	UN	LAMPADA FLUORESCENTE 6400K 40W T10	R$ 10,59	R$ 2.118,00
264	200	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBOLAR LED 10W BIVOLT	R$ 20,00	R$ 4.000,00
265	200	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBOLAR LED 18W BIVOLT	R$ 22,36	R$ 4.472,00
266	50	UN	LAMPADA HALOGENA H150 CLARA 120W 127V	R$ 4,77	R$ 238,50
267	50	UN	LAMPADA HALOGENA H60 CLARA 42W 127V	R$ 3,53	R$ 176,50
268	1	UN	LAMPADA SUPERLED 12W BIVOLT	R$ 12,95	R$ 12,95
269	200	UN	LAMPADA SUPERLED 15W BIVOLT	R$ 17,16	R$ 3.432,00
270	200	UN	LAMPADA SUPERLED 20W BIVOLT	R$ 40,76	R$ 8.152,00
271	100	UN	LAMPADA SUPERLED 25W BIVOLT	R$ 58,44	R$ 5.844,00
272	100	UN	LAMPADA SUPERLED 30W BIVOLT	R$ 69,85	R$ 6.985,00
273	200	UN	LAMPADA SUPERLED 7W BIVOLT	R$ 10,59	R$ 2.118,00
274	200	UN	LAMPADA SUPERLED 9W BIVOLT	R$ 10,00	R$ 2.000,00
275	20	UN	LUMINARIA 1X25XE27 BRANCA 1LAMPADA	R$ 18,53	R$ 370,60
276	200	UN	LUMINARIA 1X25XE27 PRETA 1LAMPADA	R$ 15,45	R$ 3.090,00
277	200	UN	LUMINARIA 2X16W EMBUTIR ALUMINIO C/ ALETA	R$ 111,18	R$ 22.236,00
278	300	UN	LUMINARIA 2X20W BIVOLT P/EMBUTIR C/ALETA	R$ 87,71	R$ 26.313,00
279	300	UN	LUMINARIA 2X36/40W EMBUTIR ALUMINIO C/ ALETA	R$ 190,59	R$ 57.177,00
280	100	UN	LUMINARIA 4X16 P/EMBUTIR	R$ 147,00	R$ 14.700,00
281	30	UN	LUMINARIA 4XE27 LAMPADA ELETRONICA P/EMBUTIR	R$ 132,18	R$ 3.965,40
282	20	UN	LUMINARIA P/JARDIM ESPETO LED 9W LUZ BRANCA	R$ 203,53	R$ 4.070,60
283	20	UN	LUMINARIA P/JARDIM ESPETO LED 9W LUZ VERDE	R$ 203,53	R$ 4.070,60
284	180	UN	LUMINARIA P/LAMPADA LED 2X18W EMBUTIR C/ALETA	R$ 127,13	R$ 22.883,40
285	180	UN	LUMINARIA P/LAMPADA LED 2X18W SOBREPOR C/ALETA	R$ 130,78	R$ 23.540,40
286	50	UN	LUMINARIA TARTARUGA GRANDE 40W BRANCA	R$ 35,89	R$ 1.794,50
287	10	UN	LUMINARIA TARTARUGA LED 15W 6000K BIVOLT	R$ 82,32	R$ 823,20
288	50	UN	LUMINARIA TARTARUGA PEQUENA 40W BRANCA	R$ 29,42	R$ 1.471,00
289	30	UN	LUMINARIA TUBULAR C/LAMPADA LED 2X18W 30	R$ 33,02	R$ 990,60
290	100	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1	R$ 1,45	R$ 145,00
291	50	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1 ZINCADA	R$ 1,86	R$ 93,00
292	50	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1.1/2 ZINCADA	R$ 3,10	R$ 155,00
293	50	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1.1/4 ZINCADA	R$ 2,48	R$ 124,00
294	10	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1/2 ZINCADA	R$ 1,24	R$ 12,40
295	20	UN	LUVA P/ELETRODUTO 2 ZINCADA	R$ 5,57	R$ 111,40
296	10	UN	LUVA P/ELETRODUTO 3 ZINCADA	R$ 11,74	R$ 117,40
297	50	UN	LUVA P/ELETRODUTO 3/4 ZINCADA	R$ 1,24	R$ 62,00
298	80	UN	LUVA P/ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR5598	R$ 28,89	R$ 2.311,20
299	100	UN	LUVA S/ ROSCA 1/2-UNIDUTE	R$ 3,71	R$ 371,00
300	60	UN	LUVA S/ ROSCA 2-UNIDUTE	R$ 12,58	R$ 754,80
301	200	UN	LUVA S/ ROSCA 3/4-UNIDUTE	R$ 3,44	R$ 688,00
302	30	UN	LUVA S/ ROSCA 3-UNIDUTE T	R$ 44,92	R$ 1.347,60
303	100	UN	LUVA S/ROSCA 1.1/2-UNIDULTE	R$ 9,58	R$ 958,00
304	60	UN	LUVA S/ROSCA 1.1/4-UNIDUTE	R$ 5,89	R$ 353,40
305	100	UN	LUVA S/ROSCA 1-UNIDUTE	R$ 5,50	R$ 550,00
306	50	UN	LUVA S/ROSCA 2.1/2-UNIDULTE	R$ 22,24	R$ 1.112,00
307	20	UN	PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 160W E27 BEGE	R$ 56,47	R$ 1.129,40
308	20	UN	PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 250W E27 BEGE	R$ 54,94	R$ 1.098,80
309	50	UN	PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 250W E40 BEGE	R$ 67,95	R$ 3.397,50
310	50	UN	PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 400W E40 BEGE	R$ 91,28	R$ 4.564,00
311	3	UN	QUADRO DE COMANDO 1000X800X250	R$ 766,21	R$ 2.298,63
312	3	UN	QUADRO DE COMANDO 600X500X250	R$ 340,35	R$ 1.021,05
313	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 300X200X200M	R$ 135,89	R$ 407,67

Prefeitura Municipal de Cabo dos Carajás
Fls. 213
Rubrica

314	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 400X300X200M	R$ 225,76	R$ 677,28
315	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 400X400X200M	R$ 238,05	R$ 714,15
316	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 500X400X200M	R$ 221,43	R$ 664,29
317	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 600X500X250M	R$ 221,43	R$ 664,29
318	10	UN	QUADRO DIST.12DISJ.DIN EMBUTIR	R$ 65,59	R$ 655,90
319	10	UN	QUADRO DIST.12DISJ.DIN SOBREPOR	R$ 61,18	R$ 611,80
320	10	UN	QUADRO DIST.18DISJ.DIN EMBUTIR	R$ 93,03	R$ 930,30
321	10	UN	QUADRO DIST.24DISJ.DIN EMBUTIR REF:QD-E2	R$ 97,59	R$ 975,90
322	10	UN	QUADRO DIST.24DISJ.DIN SOBREPOR REF:QD-E	R$ 110,89	R$ 1.108,90
323	20	UN	QUADRO DIST.4DISJ.DIN EMBUTIR	R$ 33,53	R$ 670,60
324	20	UN	QUADRO DIST.4DISJ.DIN SOBREPOR	R$ 33,53	R$ 670,60
325	20	UN	QUADRO DIST.6DISJ.DIN EMBUTIR PVC	R$ 40,01	R$ 800,20
326	10	UN	QUADRO DIST.6DISJ.DIN SOBREPOR PVC	R$ 41,94	R$ 419,40
327	10	UN	QUADRO DIST.8DISJ.DIN EMBUTIR PVC	R$ 53,25	R$ 532,50
328	10	UN	QUADRO DIST.8DISJ.DIN SOBREPOR PVC	R$ 51,78	R$ 517,80
329	30	UN	QUADRO P/PADRAO MONOFASICA EMBUTIR ACRILICO	R$ 74,44	R$ 2.233,20
330	30	UN	QUADRO P/PADRAO POLIFASICA EMBUTIR ACRILICO	R$ 160,11	R$ 4.803,30
331	20	UN	REFLETOR LED COB PRETO LUZ BRANCA 150W BIVOLT	R$ 424,71	R$ 8.494,20
332	20	UN	REFLETOR LED COB PRETO LUZ BRANCA 200W BIVOLT	R$ 494,44	R$ 9.888,80
333	250	UN	REFLETOR LED LUZ BRANCA 100W BIVOLT	R$ 225,89	R$ 56.472,50
334	150	UN	REFLETOR LED LUZ BRANCA 10W BIVOLT	R$ 41,48	R$ 6.222,00
335	150	UN	REFLETOR LED LUZ BRANCA 30W BIVOLT	R$ 98,24	R$ 14.736,00
336	50	UN	REFLETOR LED LUZ BRANCA 50W BIVOLT	R$ 126,64	R$ 6.332,00
337	5	UN	RELE SD2 25A MD 50/60HZ 17A-25A REF. S-D	R$ 66,78	R$ 333,90
338	5	UN	RELE SD2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4A REF. S-D	R$ 84,00	R$ 420,00
339	5	UN	RELE SD2 93A MD 50/60HZ 23A-32A REF. S-D	R$ 91,76	R$ 458,80
340	5	UN	RELE SR2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4 REF. SR2	R$ 66,03	R$ 330,15
341	10	UN	RELE SR2 25A MD 50/60HZ 12A-18 REF. SR22	R$ 80,59	R$ 805,90
342	5	UN	RELE SR2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4 REF. SR22	R$ 63,00	R$ 315,00
343	5	UN	RELE SR2 32A MD 50/60HZ 23A-32 REF. S-D2	R$ 93,27	R$ 466,35
344	5	UN	RELE SR2 36A MD 50/60HZ 23A-32 REF. SR23	R$ 74,74	R$ 373,70
345	5	UN	RELE SR2 93A MD 50/60HZ 23A-32 REF. SR29	R$ 116,43	R$ 582,15
346	5	UN	RELE SR2 93A MD 50/60HZ 30A-40 REF. SR29	R$ 108,00	R$ 540,00
347	5	UN	RELE SR3 105A MD 60HZ 100A-150 REF. S-R3	R$ 169,41	R$ 847,05
348	5	UN	RELE SRT FRAME 25A 50/60HZ 12A-18 REF. S	R$ 64,36	R$ 321,80
349	5	UN	RELE SRT FRAME 93A 50/60HZ 37A-50 REF. S	R$ 153,43	R$ 767,15
350	5	UN	RELE SRT FRAME 93A 50/60HZ 48A-65 REF. S	R$ 153,43	R$ 767,15
351	5	UN	RELE TERMICO SOBRECARGA RANGO DE AJUSTE 7	R$ 137,43	R$ 687,15
352	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 1.1/2	R$ 1,72	R$ 34,40
353	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 1.1/4	R$ 1,05	R$ 21,00
354	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 2	R$ 2,67	R$ 53,40
355	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 3/4	R$ 1,59	R$ 31,80
356	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL.1	R$ 1,65	R$ 33,00
357	10	UN	SENSOR DE PRESENCA P/TETO E-27 C/TEMP.C/	R$ 60,08	R$ 600,80
358	5	UN	SINAL CIGARRA 220V CA REF:SLG2201 VERMEL	R$ 27,06	R$ 135,30
359	10	UN	SINAL LED 220V AMARELO REF:SLDS2203	R$ 10,89	R$ 108,90
360	10	UN	SINAL LED 220V VERDE REF. SLDS220/2	R$ 10,00	R$ 100,00
361	10	UN	SINAL LED 220V VERMELHO REF. SLDS220/1 S	R$ 10,00	R$ 100,00
362	200	UN	SOQUETE C/RABICHO P/FLOUR.	R$ 1,77	R$ 354,00
363	200	UN	SOQUETE LOUCA E-27	R$ 2,95	R$ 590,00
364	50	UN	SOQUETE LOUCA E-40	R$ 8,24	R$ 412,00
365	800	UN	SOQUETE SIMPLES C/RABICHO	R$ 3,53	R$ 2.824,00
366	60	UN	SUPORTE P/ELETROCALHA BALANÇO P/VERG.100	R$ 4,26	R$ 255,60

Prefeitura Municipal ... Fls 214 Rubrica

367	20	UN	SUPORTE P/ELETROCALHA BALANÇO P/VERG.50X	R$ 2,06	R$ 41,20
368	10	UN	T VERTICAL DESCIDA LAT PERF ZINC 50X50/100X50	R$ 35,22	R$ 352,20
369	10	UN	T VERT SUB PERF ZINC 100X50	R$ 23,50	R$ 235,00
370	10	UN	TALA P/ LEITO 100 MM ZINC.	R$ 5,88	R$ 58,80
371	100	UN	TALA P/ELETROCALHA SIMPLES 100MM	R$ 1,18	R$ 118,00
372	100	UN	TALA P/ELETROCALHA SIMPLES 50MM	R$ 0,49	R$ 49,00
373	60	UN	TAMPA 1 POSTO P/CONDULETE LIZ/LUX 1/2-3	R$ 4,27	R$ 256,20
374	30	UN	TAMPA 2 POSTO P/CONDULETE 1 REF:56117/0	R$ 5,96	R$ 178,80
375	30	UN	TAMPA CEGA P/CONDULETE 1	R$ 4,51	R$ 135,30
376	60	UN	TAMPA CEGA P/CONDULETE 1/2-3/4 COD:56117	R$ 3,71	R$ 222,60
377	10	UN	TAMPA DE ENCAIXE P/ T HORIZONTAL 90º 50X	R$ 6,18	R$ 61,80
378	10	UN	TAMPA DE ENCAIXE P/CURVA HORIZONTAL 100X	R$ 7,85	R$ 78,50
379	10	UN	TAMPA DE ENCAIXE P/CURVA HORIZONTAL 90º	R$ 4,26	R$ 42,60
380	10	UN	TE P/ELETROCALHA DESC.LAT.PERF.ZINC.50X5	R$ 29,32	R$ 293,20
381	20	UN	TE P/ELETROCALHA HORIZ.PERF.ZINC.50X50MM	R$ 20,00	R$ 400,00
382	20	UN	TE P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 LISA 100	R$ 72,20	R$ 1.444,00
383	20	UN	TE P/ELETROCALHA VERTICAL DESC.LAT.100X5	R$ 21,00	R$ 420,00
384	20	UN	TE P/ELETROCALHA VERTICAL DESC.PERF.ZINC	R$ 21,00	R$ 420,00
385	120	UN	TERM PRE-ISOLADO TUBO 1,50MM2 100UN - PT	R$ 0,10	R$ 12,00
386	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-10	R$ 2,73	R$ 273,00
387	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-120	R$ 13,42	R$ 1.342,00
388	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-150	R$ 14,16	R$ 1.416,00
389	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-16	R$ 2,50	R$ 250,00
390	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-25	R$ 3,24	R$ 324,00
391	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-35	R$ 3,78	R$ 378,00
392	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-50	R$ 5,47	R$ 547,00
393	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-6	R$ 2,75	R$ 275,00
394	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-70	R$ 5,52	R$ 552,00
395	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-95	R$ 9,92	R$ 992,00
396	100	UN	TERMINAL FEMEA ISOLADO AZUL 6.3X0.8 (1.1	R$ 0,40	R$ 40,00
397	100	UN	TERMINAL FEMEA ISOLADO AZUL 6.3X0.8 (2.7	R$ 0,59	R$ 59,00
398	100	UN	TERMINAL FORQUILHA ISOLADO FR2505 10MM	R$ 1,28	R$ 128,00
399	100	UN	TERMINAL MACHO ISOLADO AMARELO (2.7-6.6M	R$ 0,70	R$ 70,00
400	110	UN	TERMINAL MACHO ISOLADO AZUL (1.3-2.6MM)	R$ 0,50	R$ 55,00
401	20	UN	TERMINAL P/ELETROCALHA 100X50MM	R$ 2,48	R$ 49,60
402	20	UN	TERMINAL P/ELETROCALHA 50X50MM	R$ 1,86	R$ 37,20
403	100	UN	TERMINAL PINO ISOLADO PT1906 10MM	R$ 1,80	R$ 180,00
404	100	UN	TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-21-4	R$ 0,38	R$ 38,00
405	100	UN	TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-22-3	R$ 0,38	R$ 38,00
406	100	UN	TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-23-4	R$ 0,71	R$ 71,00
407	100	UN	TERMINAL TIPO OLHAL ISOLADO TP-22-5	R$ 0,44	R$ 44,00
408	100	UN	TERMINAL TIPO OLHAL ISOLADO TP-23-4	R$ 0,74	R$ 74,00
409	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-16-16	R$ 2,34	R$ 234,00
410	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-22-C	R$ 0,66	R$ 66,00
411	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-23	R$ 0,90	R$ 90,00
412	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-24	R$ 0,82	R$ 82,00
413	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-35-17	R$ 3,56	R$ 356,00
414	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-50-24	R$ 5,76	R$ 576,00
415	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-70-24	R$ 3,71	R$ 371,00
416	100	UN	TERMINAL TUBULAR ISOLADO AN3265 95MM	R$ 10,16	R$ 1.016,00
417	100	UN	TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT-10-8	R$ 1,47	R$ 147,00
418	100	UN	TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT-16-6	R$ 2,07	R$ 207,00
419	100	UN	TERMINAL TUBULAR METRICO TM-10	R$ 1,14	R$ 114,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 215
Rubrica

420	100	UN	TERMINAL TUBULAR METRICO TM-120-13/AT727	R$	11,27	R$	1.127,00
421	100	UN	TERMINAL TUBULAR METRICO TM-16	R$	1,87	R$	187,00
422	100	UN	TERMINAL TUBULAR METRICO TM-25-8	R$	2,46	R$	246,00
423	120	UN	TERMINAL TUBULAR SIMPLES ISOLADO 6,00MM2	R$	0,23	R$	27,60
424	30	UN	TOMADA LUX 2P+T 10A N.PADRAO TRIPLA	R$	24,32	R$	729,60
425	200	UN	TOMADA LUX 2P+T 10A	R$	9,86	R$	1.972,00
426	100	UN	TOMADA LUX 2P+T 20A	R$	9,81	R$	981,00
427	50	UN	TOMADA LUX 2P+T 20A VERMELHA	R$	9,24	R$	462,00
428	60	UN	TOMADA LUX DUPLA 2P+T 20A	R$	18,27	R$	1.096,20
429	20	UN	TOMADA LUX P/TELEFONE 4P+ RJ-11	R$	13,60	R$	272,00
430	20	UN	TOMADA LUX P/TELEFONE RJ-11	R$	12,06	R$	241,20
431	100	UN	TOMADA LUX RJ-45	R$	17,29	R$	1.729,00
432	30	UN	TOMADA LUX TV/SAT	R$	9,16	R$	274,80
433	30	UN	TOMADA MODULAR P/REDE INFORMATICA RJ-45	R$	8,03	R$	240,90
434	120	UN	TOMADA P/CONDULETE LUX/LIZ 2P+T 20A	R$	7,32	R$	878,40
435	152	UN	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A N.PADRAO	R$	6,91	R$	1.050,32
436	100	UN	TOMADA SIMPLES DUPLA 10A N.PADRAO	R$	16,70	R$	1.670,00
437	200	UN	TOMADA SOBREPOR 2P+T 10A	R$	11,92	R$	2.384,00
438	400	UN	TOMADA SOBREPOR 2P+T 10AMP.	R$	9,07	R$	3.628,00
439	30	UN	TOMADA SOBREPOR P/ANTENA TV	R$	4,28	R$	128,40
440	100	UN	TOMADA SOBREPOR P/REDE INFORMATICA DUPLA	R$	22,34	R$	2.234,00
441	50	UN	TOMADA SOBREPOR TELEFONE	R$	10,50	R$	525,00
442	10	UN	TRANSFORMADOR BIVOLT 1010WATS	R$	120,00	R$	1.200,00
443	10	UN	TRANSFORMADOR BIVOLT 1500WATS	R$	176,47	R$	1.764,70
444	10	UN	TRANSFORMADOR BIVOLT 2000WATS	R$	185,89	R$	1.858,90
445	10	UN	TRANSFORMADOR BIVOLT 3000WATS	R$	273,24	R$	2.732,40
446	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 16A 380/440 REF:4006	R$	35,21	R$	352,10
447	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 125A 200/250V REF:4609	R$	417,25	R$	4.172,50
448	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 125A 380/440V REF:4606	R$	449,83	R$	4.498,30
449	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 16A 200/250V REF:4009	R$	42,00	R$	420,00
450	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 16A 380/440V REF:4006	R$	28,37	R$	283,70
451	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 32A 200/250V REF:4209	R$	45,89	R$	458,90
452	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 32A 380/440 REF:4206	R$	43,24	R$	432,40
453	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 63A 200/250V REF:4509	R$	163,68	R$	1.636,80
454	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 63A 380/440V REF:4506	R$	105,00	R$	1.050,00
455	10	UN	PLUG 3P+T 125A 200/250V REF:4679	R$	292,40	R$	2.924,00
456	5	UN	PLUG 3P+T 125A 380/440V REF:4676	R$	436,65	R$	2.183,25
457	10	UN	PLUG 3P+T 16A 200/250V REF:4079	R$	21,00	R$	210,00
458	10	UN	PLUG 3P+T 16A 380/440V REF:4076	R$	28,41	R$	284,10
459	10	UN	PLUG 3P+T 32A 200/250V REF:4279	R$	42,40	R$	424,00
460	10	UN	PLUG 3P+T 32A 380/440V REF:4276	R$	61,03	R$	610,30
461	10	UN	PLUG 3P+T 63A 200/250V REF:4579	R$	181,36	R$	1.813,60
462	10	UN	PLUG 3P+T 63A 380/440V REF:4576	R$	185,90	R$	1.859,00
463	10	UN	PLUG 3P+T 63A 220/250V REF:4579	R$	148,43	R$	1.484,30
464	10	UN	PLUG 2P+T 16A 200/250V REF:3076	R$	29,42	R$	294,20
465	10	UN	PLUG 2P+T 16A 380/440V REF:3079	R$	19,15	R$	191,50
466	10	UN	PLUG 2P+T 32A 200/250V REF:3276	R$	32,74	R$	327,40
467	10	UN	PLUG 2P+T 32A 380/440V REF:3279	R$	30,89	R$	308,90
468	5	UN	PLUG 2P+T 63A 200/250V 6H AZ REF:3576	R$	447,18	R$	2.235,90
469	10	UN	TOMADA SOBR.2P+T 16A 200/250V REF:3006	R$	41,14	R$	411,40
470	10	UN	TOMADA SOBR.2P+T 16A 380/440V REF:3009	R$	45,16	R$	451,60
471	10	UN	TOMADA SOBR.2P+T 32A 200/250V REF:3206	R$	42,00	R$	420,00
472	10	UN	TOMADA SOBR.2P+T 32A 380/440V REF:3209	R$	35,21	R$	352,10

CASA NOVA
MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO
www.casanovamaisconstrucao.com.br

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 26
Rubrica

473	5	UN	TOMADA SOBR.2P+T 63A 200/250V REF:3506	R$	562,68	R$	2.813,40
474	5	UN	TOMADA SOBR.2P+T 63A 380/440V REF:3509	R$	562,68	R$	2.813,40
475	4	UN	TUBO LIGACAO CROMADO S/ANEL 20CM P/VALVU	R$	16,68	R$	66,72

TOTAL	R$	1.980.825,78

08 013.395/0001-79
Stival & Spanhol Ltda -
Av dos Pioneros 98 - A - Centro
CEP: 68537-000
Canaã dos Carajás PA

CASA NOVA
MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls: 217
Rubrica

LOTE 03

MATERIAL CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1538	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1	R$ 3,53	R$ 5.429,14
2	154	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1.1/2	R$ 4,06	R$ 625,24
3	769	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1.1/4	R$ 3,78	R$ 2.906,82
4	769	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1/2	R$ 1,77	R$ 1.361,13
5	769	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 2	R$ 5,25	R$ 4.037,25
6	769	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 2.1/2	R$ 5,89	R$ 4.529,41
7	462	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 3	R$ 6,90	R$ 3.187,80
8	3077	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 3/4	R$ 3,10	R$ 9.538,70
9	462	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 4	R$ 7,14	R$ 3.298,68
10	154	UN	ABRACADEIRA MANGOTE 1.1/2 21MM	R$ 8,65	R$ 1.332,10
11	154	UN	ABRACADEIRA MANGOTE 2.1/2 21MM	R$ 10,50	R$ 1.617,00
12	7692	UN	ABRACADEIRA NYLON 100X2.5MM PRETA	R$ 0,11	R$ 846,12
13	1538	UN	ABRACADEIRA NYLON 283X4,80 BRANCA	R$ 0,35	R$ 538,30
14	4615	UN	ABRACADEIRA NYLON 300X4,8 BRANCA	R$ 0,37	R$ 1.707,55
15	4615	UN	ABRACADEIRA NYLON 300X4,8 PRETA	R$ 0,37	R$ 1.707,55
16	1538	UN	ABRACADEIRA NYLON 4.6MMX200MM T50R BRANCA	R$ 0,27	R$ 415,26
17	1538	UN	ABRACADEIRA NYLON 4.6MMX200MM T50R PRETA	R$ 0,27	R$ 415,26
18	4615	UN	ABRACADEIRA NYLON 400X7,60 PRETA	R$ 1,31	R$ 6.045,65
19	769	UN	ABRACADEIRA NYLON T150MM BRANCA	R$ 2,56	R$ 1.968,64
20	154	UN	ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 1.1/2 X2	R$ 4,94	R$ 760,76
21	154	UN	ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 1/2X3/4	R$ 1,77	R$ 272,58
22	154	UN	ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 2X2.1/2	R$ 4,26	R$ 656,04
23	154	UN	ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 3/4X1	R$ 3,53	R$ 543,62
24	1538	UN	ABRACADEIRA TIPO U 1	R$ 1,18	R$ 1.814,84
25	1538	UN	ABRACADEIRA TIPO U 1.1/2	R$ 1,60	R$ 2.460,80
26	769	UN	ABRACADEIRA TIPO U 1.1/4	R$ 1,30	R$ 999,70
27	1538	UN	ABRACADEIRA TIPO U 1/2	R$ 0,77	R$ 1.184,26
28	769	UN	ABRACADEIRA TIPO U 2	R$ 1,77	R$ 1.361,13
29	769	UN	ABRACADEIRA TIPO U 2.1/2	R$ 2,00	R$ 1.538,00
30	769	UN	ABRACADEIRA TIPO U 3	R$ 2,36	R$ 1.814,84
31	3077	UN	ABRACADEIRA TIPO U 3/4	R$ 0,70	R$ 2.153,90
32	462	UN	ABRACADEIRA TIPO U 4	R$ 2,95	R$ 1.362,90
33	46	UN	ACOPLAMENTO 38X38	R$ 2,79	R$ 128,34
34	769	SC	ARGAMASSA ADITIVADA 20KG AC-II	R$ 33,53	R$ 25.784,57
35	1846	SC	ARGAMASSA BASIC 20KG AC-I	R$ 16,48	R$ 30.422,08
36	462	SC	ARGAMASSA EXTRA BRANCA PISO/SOBRE/PISO GOLD 20KG	R$ 62,80	R$ 29.013,60
37	123	SC	ARGAMASSA GRES PORCELANATO 20KG A	R$ 37,06	R$ 4.558,38
38	123	SC	ARGAMASSA PERFORMANCE PORCELANATO	R$ 65,31	R$ 8.033,13
39	185	UN	ARMARIO SOBREPOR VERS.MOD.A-41 BRANCO	R$ 61,26	R$ 11.333,10
40	18	UN	ARMARIO SOBREPOR VERS.MOD.LBP-15/S INOX	R$ 420,00	R$ 7.560,00
41	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 1	R$ 1,35	R$ 415,80
42	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 1.1/2	R$ 1,80	R$ 554,40
43	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 1.1/4	R$ 1,77	R$ 545,16
44	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 1/2	R$ 0,62	R$ 190,96
45	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 2	R$ 2,00	R$ 616,00
46	154	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 2.1/2	R$ 3,10	R$ 477,40
47	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 3/4	R$ 0,77	R$ 237,16
48	37	UN	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO BRANCO	R$ 114,37	R$ 4.231,69

Prefeitura Municipal de Campo dos Carajás
Fls. 218
Rubrica

49	37	UN	ASSENTO SANITARIO SABATINI ALMOFADADO BRANCO	R$ 151,15	R$ 5.592,55
50	5	UN	ASSENTO SANITARIO SIMPLES PRETO	R$ 31,73	R$ 158,65
51	15	MT	BARRA ROSCAVEL 1	R$ 37,68	R$ 565,20
52	31	UN	BARRA ROSCAVEL 1/4 3MTS GALVANIZADA	R$ 8,62	R$ 267,22
53	46	UN	BARRA ROSCAVEL 3/16	R$ 1,86	R$ 85,56
54	31	UN	BARRA ROSCAVEL 3/4	R$ 31,37	R$ 972,47
55	308	UN	BARRA ROSCAVEL 3/8	R$ 6,52	R$ 2.008,16
56	15	UN	BARRA ROSCAVEL 3/8 3MTS GALVANIZADA	R$ 22,42	R$ 336,30
57	154	UN	BARRA ROSCAVEL 5/16	R$ 3,90	R$ 600,60
58	31	UN	BARRA ROSCAVEL 5/8	R$ 17,65	R$ 547,15
59	15	UN	BARRA ROSCAVEL 7/8	R$ 39,36	R$ 590,40
60	154	UN	BARRA ROSCAVEL1/2	R$ 12,36	R$ 1.903,44
61	154	UN	BARRA ROSCAVEL1/4	R$ 2,95	R$ 454,30
62	3	UN	BOIA P/CAIXA D AGUA PVC 1/2-3/4	R$ 19,24	R$ 57,72
63	2	UN	BOLSA VEDACAO P/CAIXA ACOPLADA	R$ 10,97	R$ 21,94
64	15	UN	BOMBA ANAUGER 800X220W	R$ 504,34	R$ 7.565,10
65	15	UN	BOMBA ANAUGER 900X220W	R$ 552,18	R$ 8.282,70
66	15	UN	BOMBA ANAUGER ECCO 220W	R$ 283,96	R$ 4.259,40
67	8	UN	BOTAO COMUTADOR C/CHAVE METAL PT 1-0-2	R$ 41,84	R$ 334,72
68	8	UN	BOTAO COMUTADOR MANUAL CURTO PT 0-1	R$ 7,41	R$ 59,28
69	8	UN	BOTAO COMUTADOR MANUAL CURTO PT 1-0-2	R$ 8,80	R$ 70,40
70	3	UN	BOTAO DUPLO ACION.P/TAMPA CX.DESC.ACOPLA	R$ 34,69	R$ 104,07
71	8	UN	BOTAO DUPLO REF. SLPDN	R$ 17,39	R$ 139,12
72	8	UN	BOTAO IMPUL NORMAL VERDE I REF. SLPRN2	R$ 8,65	R$ 69,20
73	8	UN	BOTAO IMPUL NORMAL VERDE REF. S-PRN2 STE	R$ 6,18	R$ 49,44
74	15	UN	BOTAO IMPUL NORMAL VERMELHO REF. S-PRN1	R$ 6,18	R$ 92,70
75	8	UN	BOTAO IMPUL NORMAL VERMELHOI REF.SLPRN1	R$ 8,65	R$ 69,20
76	8	UN	BOTAO IMPULSO SOCO VD 40MM REF:S-PFN2M4	R$ 12,57	R$ 100,56
77	8	UN	BOTAO IMPULSO SOCO VM 40MM STECK	R$ 7,42	R$ 59,36
78	8	UN	BOTAO RET GIR - DEST VM 40MM REF. S-PFN1	R$ 18,53	R$ 148,24
79	8	UN	BOTAO RET GIR - DEST VM 40MM REF.SLPFN1R	R$ 14,12	R$ 112,96
80	3	UN	BOTAO SIMPLES ACION.P/TAMPA CX.DESC.ACOP	R$ 29,19	R$ 87,57
81	1538	UN	BUCHA FIXACAO C/ABA S-10	R$ 0,25	R$ 384,50
82	1538	UN	BUCHA FIXACAO C/ABA S-12	R$ 0,31	R$ 476,78
83	7692	UN	BUCHA FIXACAO C/ABA S-6	R$ 0,14	R$ 1.076,88
84	7692	UN	BUCHA FIXACAO C/ABA S-8	R$ 0,14	R$ 1.076,88
85	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/DRYWALL S-5 (4.0X50MM)	R$ 0,45	R$ 692,10
86	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/DRYWALL S-6 (4.5X60MM)	R$ 0,54	R$ 830,52
87	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/GESSO S-10	R$ 0,61	R$ 938,18
88	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/GESSO S-6	R$ 0,16	R$ 246,08
89	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/GESSO S-8	R$ 0,34	R$ 522,92
90	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 1	R$ 1,45	R$ 223,30
91	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 1.1/2	R$ 1,95	R$ 300,30
92	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 1.1/4	R$ 1,77	R$ 272,58
93	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 1/2	R$ 0,62	R$ 95,48
94	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 2	R$ 3,10	R$ 477,40
95	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 2.1/2	R$ 4,26	R$ 656,04
96	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 3/4	R$ 1,24	R$ 190,96
97	92	UN	BUCHA REDUCAO ROSCA 1.1/2X1.1/4-CONDULET	R$ 10,85	R$ 998,20
98	92	UN	BUCHA REDUCAO ROSCA 1X3/4-CONDULETE	R$ 4,06	R$ 373,52
99	92	UN	BUCHA REDUCAO ROSCA 3/4X1/2-CONDULETE	R$ 3,10	R$ 285,20
100	154	UN	CABO DE ACO 1	R$ 63,00	R$ 9.702,00
101	308	MT	CABO DE ACO 1/2	R$ 14,65	R$ 4.512,20

Prefeitura Municipal de Santa Luís Carlos
Fls 219
Rubrica

102	308	MT	CABO DE ACO 1/4	R$ 5,01	R$ 1.543,08
103	154	MT	CABO DE ACO 3/4	R$ 33,36	R$ 5.137,44
104	308	MT	CABO DE ACO 3/8	R$ 10,63	R$ 3.274,04
105	308	MT	CABO DE ACO 5/16-8MM	R$ 7,65	R$ 2.356,20
106	154	MT	CABO DE ACO 7/8	R$ 43,24	R$ 6.658,96
107	154	MT	CABO DE ACO REVESTIDO 1/8X5/32	R$ 2,95	R$ 454,30
108	154	MT	CABO DE ACO REVESTIDO PRETO P/ACADEMIA 3	R$ 4,91	R$ 756,14
109	77	UN	CADEADO PADO 20MM	R$ 15,67	R$ 1.206,59
110	108	UN	CADEADO PADO 25MM	R$ 18,45	R$ 1.992,60
111	108	UN	CADEADO PADO 30MM	R$ 21,68	R$ 2.341,44
112	46	UN	CADEADO PADO 35MM	R$ 27,78	R$ 1.277,88
113	31	UN	CADEADO PADO 40MM	R$ 31,28	R$ 969,68
114	31	UN	CADEADO PADO 45MM	R$ 38,81	R$ 1.203,11
115	77	UN	CADEADO PADO 50MM	R$ 43,85	R$ 3.376,45
116	31	UN	CADEADO PADO 60MM	R$ 67,80	R$ 2.101,80
117	5	UN	CAIXA ACOPLADA DUO QUADRADA BRANCA	R$ 197,97	R$ 989,85
118	5	UN	CAIXA ACOPLADA SABATINI BRANCA QUADRADO	R$ 397,18	R$ 1.985,90
119	31	UN	CAIXA INSPECAO P/ATERAMENTO PADRAO CONE	R$ 10,00	R$ 310,00
120	77	UN	CAIXA P/LUZ C/TELA P/LAJE 25CM AMANCO	R$ 10,50	R$ 808,50
121	462	UN	CAIXA P/LUZ PVC 4X2 AMARELA	R$ 1,77	R$ 817,74
122	77	UN	CAIXA P/LUZ PVC 4X4	R$ 2,84	R$ 218,68
123	154	UN	CAIXA P/LUZ PVC 4X4 OCTOGONAL	R$ 2,95	R$ 454,30
124	31	UN	CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 1 POSTO	R$ 7,08	R$ 219,48
125	31	UN	CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 2 POSTO	R$ 7,65	R$ 237,15
126	31	UN	CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 3 POSTO	R$ 8,24	R$ 255,44
127	15	UN	CAIXA SIF.ALUMINIO QUAD.100X100X50MM	R$ 25,30	R$ 379,50
128	15	UN	CAIXA SIF.ALUMINIO QUAD.150X150X50	R$ 46,95	R$ 704,25
129	8	UN	CAIXA SIF.BRANCA QUAD.150X75MM	R$ 23,48	R$ 187,84
130	8	UN	CAIXA SIF.BRANCA QUAD.250X172X50MM	R$ 38,83	R$ 310,64
131	308	UN	CANALETA PVC 20X10X2MTS C/DIV. E FITA DUPLA FACE	R$ 7,48	R$ 2.303,84
132	154	UN	CANALETA PVC 20X20X2MTS C/DIV.	R$ 16,42	R$ 2.528,68
133	154	UN	CANALETA PVC 20X20X2MTS SEMI-ABERTA VENT	R$ 16,24	R$ 2.500,96
134	185	UN	CANALETA PVC 30X30X2MTS SEMI-ABERTA VENT	R$ 25,30	R$ 4.680,50
135	92	UN	CANALETA PVC 40X15X2MTS C/DIV.	R$ 9,95	R$ 915,40
136	46	UN	CANALETA PVC 50X20X2MTS C/DIV.	R$ 15,45	R$ 710,70
137	77	UN	CANALETA PVC 50X50X2MTS SEMI-ABERTA VENT	R$ 44,74	R$ 3.444,98
138	46	UN	CANTO EXTERNO ACAB.NOBRE	R$ 2,95	R$ 135,70
139	46	UN	CANTO INTERNO ACAB.NOBRE	R$ 2,95	R$ 135,70
140	3538	M2	CERAMICA PISO INTERNO 50X50	R$ 28,32	R$ 100.196,16
141	3	UN	CHUVEIRO FRIO C/HASTE 4"	R$ 14,71	R$ 44,13
142	3	UN	CHUVEIRO FRIO C/HASTE GRANDE 8	R$ 28,15	R$ 84,45
143	77	UN	CLIPS P/CABO ACO 1	R$ 10,50	R$ 808,50
144	154	UN	CLIPS P/CABO ACO 1/2	R$ 6,41	R$ 987,14
145	154	UN	CLIPS P/CABO ACO 1/4	R$ 1,77	R$ 272,58
146	31	UN	CLIPS P/CABO ACO 1/8	R$ 1,82	R$ 56,42
147	31	UN	CLIPS P/CABO ACO 3/16	R$ 1,86	R$ 57,66
148	77	UN	CLIPS P/CABO ACO 3/4	R$ 11,12	R$ 856,24
149	154	UN	CLIPS P/CABO ACO 3/8	R$ 5,52	R$ 850,08
150	154	UN	CLIPS P/CABO ACO 5/16	R$ 2,69	R$ 414,26
151	77	UN	CLIPS P/CABO ACO 5/8	R$ 7,09	R$ 545,93
152	31	UN	CLIPS P/CABO ACO 7/8	R$ 12,60	R$ 390,60
153	23	UN	COLA ADESIVO P/JUNTA MOTOR ALTA TEMPERATURA	R$ 11,77	R$ 270,71
154	8	UN	COLA ARALBRAS PROFISSIONAL 90MINUTOS 1,8	R$ 342,72	R$ 2.741,76

Prefeitura Municipal dos Carajás
Fls. 220
Rubrica

155	31	UN	COLA ARALDITE 10MINUTOS 16G	R$ 22,76	R$ 705,56
156	31	UN	COLA ARALDITE 90MINUTOS 23G	R$ 23,02	R$ 713,62
157	77	UN	COLA BRANCA 1KG	R$ 25,04	R$ 1.928,08
158	38	UN	COLA BRANCA 500GR	R$ 14,29	R$ 543,02
159	15	UN	COLA CASCOLA 2.800KG	R$ 103,11	R$ 1.546,65
160	15	UN	COLA CASCOLA 400GR	R$ 21,00	R$ 315,00
161	15	UN	COLA CASCOLA 730GR	R$ 33,49	R$ 502,35
162	15	UN	COLA CONTATO 200GR	R$ 12,37	R$ 185,55
163	15	UN	COLA MASSA EPOXI 80GR	R$ 4,29	R$ 64,35
164	15	UN	COLA INSTANTANIA 100GR	R$ 32,12	R$ 481,80
165	31	UN	COLA INSTANTANIA 20GR	R$ 9,50	R$ 294,50
166	31	UN	COLA INSTANTANIA 3GR/2GR	R$ 8,10	R$ 251,10
167	5	UN	COLUNA SANITARIO IZY/RAVENA/ASPEN	R$ 60,82	R$ 304,10
168	5	UN	COLUNA SANITARIO SABATINI BRANCO	R$ 145,89	R$ 729,45
169	154	UN	COMPENSADO OSB 1.22X2.44X8MM	R$ 55,89	R$ 8.607,06
170	462	UN	COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X11MM	R$ 105,89	R$ 48.921,18
171	154	UN	COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X14MM	R$ 130,00	R$ 20.020,00
172	154	UN	COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X17MM	R$ 160,00	R$ 24.640,00
173	462	UN	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X5MM	R$ 45,89	R$ 21.201,18
174	462	UN	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X10MM	R$ 63,89	R$ 29.517,18
175	769	CH	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X12MM	R$ 95,89	R$ 73.739,41
176	462	UN	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X14MM	R$ 108,78	R$ 50.256,36
177	262	UN	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X17MM	R$ 131,32	R$ 34.405,84
178	769	MT	CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 1 AMARELO	R$ 2,36	R$ 1.814,84
179	1538	MT	CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 3/4 PRETO	R$ 1,77	R$ 2.722,26
180	769	MT	CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 3/4 VERDE	R$ 1,77	R$ 1.361,13
181	92	UN	CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 1 S/TAMP	R$ 12,91	R$ 1.187,72
182	46	UN	CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 1.1/2 C/TA	R$ 33,78	R$ 1.553,88
183	46	UN	CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 2 C/TAMPA	R$ 47,13	R$ 2.167,98
184	185	UN	CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 3/4 S/TAMP	R$ 7,30	R$ 1.350,50
185	185	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 1	R$ 3,20	R$ 592,00
186	92	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 1.1/2	R$ 7,07	R$ 650,44
187	46	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 1.1/2X1.1/4	R$ 4,70	R$ 216,20
188	92	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 1/2X3/4	R$ 2,28	R$ 209,76
189	92	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 2	R$ 7,71	R$ 709,32
190	185	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 3/4	R$ 2,54	R$ 469,90
191	31	UN	CURVA PVC P/ CONDUITE 1/2 180G	R$ 1,86	R$ 57,66
192	31	UN	CURVA PVC P/ CONDUITE 3/4	R$ 1,90	R$ 58,90
193	31	UN	CURVA PVC P/ CONDUITE 3/4 180G	R$ 3,71	R$ 115,01
194	31	UN	CURVA PVC P/CONDUITE 1/2	R$ 1,24	R$ 38,44
195	154	UN	DOBRADICA CART.3PC 3.1/2 REF.850/184 ZIN	R$ 9,62	R$ 1.481,48
196	18	UN	DOBRADICA CART.3PC 3.1/2X REF.891/153 FZ	R$ 38,55	R$ 693,90
197	37	CR	DOBRADICA CART.3PC 4 REF.184/850 ZINC	R$ 22,19	R$ 821,03
198	8	UN	DOBRADICA PINO PIVOTANTE REF:885 CROMADO	R$ 69,03	R$ 552,24
199	77	UN	DOBRADICA POLIDA 3.1/2	R$ 4,77	R$ 367,29
200	5	PR	DOBRADICA QUADRADA MARCA N 2	R$ 32,69	R$ 163,45
201	8	UN	DOBRADICA VAI VEM 4	R$ 62,48	R$ 499,84
202	769	MT	DUTO KANADUTO SW 1.1/2" CINZA/PRETO	R$ 4,81	R$ 3.698,89
203	308	MT	DUTO KANADUTO SW 11/4" CINZA/PRETO	R$ 4,27	R$ 1.315,16
204	462	MT	DUTO KANADUTO SW 2" CINZA/PRETO	R$ 6,51	R$ 3.007,62
205	308	MT	DUTO KANADUTO SW 3" CINZA/PRETO	R$ 10,02	R$ 3.086,16
206	308	MT	DUTO KANADUTO SW 4" CINZA/PRETO	R$ 12,36	R$ 3.806,88
207	77	UN	ENGATE PLASTICO 40CM	R$ 4,15	R$ 319,55

CASA NOVA
MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO
www.casanovamaisconstrucao.com.br

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 221
Rubrica

208	77	UN	ENGATE PLASTICO 50CM	R$ 4,99	R$ 384,23
209	3	UN	ESPELHEIRA RUBI 74X59CM REF:EPP/RE*FUME	R$ 465,42	R$ 1.396,26
210	5	UN	ESPUDE P/VASO	R$ 2,85	R$ 14,25
211	31	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 1	R$ 40,77	R$ 1.263,87
212	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 1/2	R$ 19,90	R$ 1.532,30
213	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 1/4	R$ 3,53	R$ 271,81
214	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/16	R$ 2,95	R$ 227,15
215	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/4	R$ 35,89	R$ 2.763,53
216	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/8	R$ 10,00	R$ 770,00
217	154	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 5/16	R$ 3,71	R$ 571,34
218	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 5/8	R$ 39,83	R$ 3.066,91
219	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 7/8	R$ 48,24	R$ 3.714,48
220	15	UN	FECHADURA CONCEPT ESPELHO REF. 401B	R$ 51,02	R$ 765,30
221	8	UN	FECHADURA VICTORIA ROS REF.504-90E	R$ 202,17	R$ 1.617,36
222	15	UN	FECHADURA 1701/100 P/PORTAO TETRA I	R$ 99,53	R$ 1.492,95
223	8	UN	FECHADURA 1803/21 INOX TETRA	R$ 80,93	R$ 647,44
224	231	UN	FECHADURA 803/03 INOX (G)	R$ 64,28	R$ 14.848,68
225	31	UN	FECHADURA 803/21 INOX (G)	R$ 74,70	R$ 2.315,70
226	31	UN	FERROLHO CHATO CART.450X4 ZINCADO	R$ 4,26	R$ 132,06
227	49	UN	FERROLHO CHATO CART.450X5 ZINCADO	R$ 5,57	R$ 272,93
228	31	UN	FERROLHO CHATO CART.700X3 ZINCADO	R$ 12,95	R$ 401,45
229	18	UN	FERROLHO LIVRE OCUPADO INOX ESCOVADO	R$ 48,97	R$ 881,46
230	31	UN	FERROLHO REDONDO CART.500X3 FZOE	R$ 8,49	R$ 263,19
231	31	UN	FERROLHO REDONDO CART.500X4 ZINCADO	R$ 7,56	R$ 234,36
232	15	UN	FITA ADESIVA DE ALUMINIO DURALFITA/PLAST	R$ 14,12	R$ 211,80
233	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 12X10MTS COD.28	R$ 12,94	R$ 401,14
234	15	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 12X20MTS	R$ 35,75	R$ 536,25
235	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19MMX2MTS	R$ 23,54	R$ 729,74
236	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19X02MTS COD.287	R$ 6,20	R$ 192,20
237	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19X20MTS COD.287	R$ 47,56	R$ 1.474,36
238	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 24MMX2MTS	R$ 23,49	R$ 728,19
239	77	UN	FITA ADESIVA P/EMBALAGEM COD.710	R$ 4,75	R$ 365,75
240	31	UN	FITA ADESIVA P/EMBALAGEM SILVER TAPE 45M	R$ 14,12	R$ 437,72
241	31	UN	FITA DE ACO PERFURADA 19X0,50MMX10MTS	R$ 16,41	R$ 508,71
242	18	UN	FITA DE DEMARCACAO AMARELO 48MM X 30MTS	R$ 31,12	R$ 560,16
243	18	UN	FITA DE DEMARCACAO AZUL 48MM X 30MTS - P	R$ 31,12	R$ 560,16
244	31	UN	FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX10CM	R$ 49,69	R$ 1.540,39
245	31	UN	FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX20CM	R$ 88,51	R$ 2.743,81
246	31	UN	FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX30CM	R$ 110,89	R$ 3.437,59
247	154	UN	FITA ZEBRADA 50MT	R$ 4,77	R$ 734,58
248	154	UN	FITA ZEBRADA 7X200MT	R$ 15,31	R$ 2.357,74
249	2308	M2	FORRO PVC 200/07 6MT FRISADO (1,20MT BR)	R$ 24,12	R$ 55.668,96
250	15	UN	GANCHO CURTO P/PERFILADO	R$ 1,41	R$ 21,15
251	15	UN	GRELHA GIRATORIA QD.BRANCA 10X10CM	R$ 6,95	R$ 104,25
252	15	UN	GRELHA GIRATORIA QD.BRANCA 15X15CM	R$ 13,31	R$ 199,65
253	15	UN	GRELHA GIRATORIA RED.CROMADA 100MM GRB2	R$ 8,69	R$ 130,35
254	46	UN	JANELA ALUMINIO 2F 1.00X1.00 C/GRADE	R$ 250,55	R$ 11.525,30
255	6	UN	JANELA ALUMINIO 4F 1.00X1.20 C/GRADE	R$ 447,23	R$ 2.683,38
256	31	UN	JOELHO P/CAIXA SIFONADA 50MM	R$ 4,19	R$ 129,89
257	31	UN	KIT FIXACAO P/CAIXA ACOPLADA	R$ 16,12	R$ 499,72
258	5	UN	LAVATORIO LOUCA BRANCO	R$ 250,86	R$ 1.254,30
259	31	UN	LAVATORIO PLASTICO GRANDE BRANCO	R$ 40,77	R$ 1.263,87
260	31	UN	LAVATORIO PLASTICO PEQUENO BRANCO	R$ 21,00	R$ 651,00

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 222
Rubrica

261	15	UN	LEITO E 400X100 38X19 ESP 250 ZINC1	R$ 252,94	R$ 3.794,10
262	46	UN	MECANISMO DUPLO COMPLETO P/CX ACOP	R$ 134,72	R$ 6.197,12
263	31	UN	NEUTROL ACQUA 18LTS	R$ 433,13	R$ 13.427,03
264	8	UN	NEUTROL ACQUA 200L	R$ 3.414,48	R$ 27.315,84
265	18	UN	NEUTROL ACQUA 3.6 LTS	R$ 103,46	R$ 1.862,28
266	15	UN	NEUTROL ACQUA 900ML	R$ 35,42	R$ 531,30
267	7692	UN	PARAF.CAB.CH PHILLIPS AUTO-ATAR 3,9X32	R$ 0,17	R$ 1.307,64
268	4615	UN	PARAF.FIXER CAB.CHATA PHILLIPS 5.0X50	R$ 0,25	R$ 1.153,75
269	1538	UN	PARAF.FIXER CAB.CHATA PHILLIPS 6,0X60	R$ 0,46	R$ 707,48
270	462	UN	PARAFUSO MAQ.FENDA CAB.RED.5/16X3	R$ 0,86	R$ 397,32
271	462	UN	PARAFUSO MAQ.PHILLIPS CAB.RED.1/4X2	R$ 0,39	R$ 180,18
272	462	UN	PARAFUSO MAQ.PHILLIPS CAB.RED.3/16X2	R$ 0,21	R$ 97,02
273	1538	UN	PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 1/4X60MM	R$ 1,06	R$ 1.630,28
274	769	UN	PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 3/16X50MM	R$ 0,32	R$ 246,08
275	769	UN	PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 3/8X90MM	R$ 1,53	R$ 1.176,57
276	1538	UN	PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 5/16X65MM	R$ 1,21	R$ 1.860,98
277	1538	MT	PERFIL P/ACABAMENTO FORRO TIPO U 200MM ,	R$ 3,53	R$ 5.429,14
278	185	MT	PERFIL P/ACABAMENTO MOLDURA SANCA	R$ 5,30	R$ 980,50
279	31	MT	PERFIL P/EMENDA 200MM	R$ 4,95	R$ 153,45
280	126	UN	PERFIL TIPO METALON QUADRADO 15X15X6MT(F	R$ 14,71	R$ 1.853,46
281	6	UN	PIA FIBRA 1.50X0.50 FIBRARTE PRETA	R$ 153,89	R$ 923,34
282	6	UN	PIA GRANITO SINT.C/CUBA INOX 1.50X54-DEC	R$ 302,25	R$ 1.813,50
283	6	UN	PIA INOX 1,50X53CM	R$ 243,30	R$ 1.459,80
284	462	UN	PLAFON PLASTICO C/SOQUETE LOUCA E27 BRAN	R$ 4,35	R$ 2.009,70
285	154	UN	PLAFON PLASTICO PRETO	R$ 4,29	R$ 660,66
286	308	M2	PORCELANATO 62X62 RT-NATURAL B	R$ 79,99	R$ 24.636,92
287	8	UN	PORTA ALUMINIO TURMALINA DIR. 210X060	R$ 475,54	R$ 3.804,32
288	8	UN	PORTA ALUMINIO TURMALINA DIR. 210X080	R$ 540,30	R$ 4.322,40
289	15	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X100 JEQUI.ECON.P/P	R$ 277,00	R$ 4.155,00
290	92	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X60 JEQUI.ECON.P/PI	R$ 205,41	R$ 18.897,72
291	46	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X70 JEQUI.ECON.P/PI	R$ 205,89	R$ 9.470,94
292	231	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X80 JEQUI.ECON.P/PI	R$ 205,89	R$ 47.560,59
293	31	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X90 JEQUI.ECON.P/PI	R$ 200,00	R$ 6.200,00
294	46	UN	PORTA FERRO LAMINADA 2,10X65E	R$ 324,77	R$ 14.939,42
295	46	UN	PORTA FERRO LAMINADA 2,10X80D	R$ 330,64	R$ 15.209,44
296	8	UN	PORTA GRELHA QUAD.CZ 15X15CM	R$ 9,77	R$ 78,16
297	31	UN	PRENSA CABO BSP 1 ALETADO CZ	R$ 9,67	R$ 299,77
298	31	UN	PRENSA CABO BSP 1/2 ALETADO CZ	R$ 3,61	R$ 111,91
299	31	UN	PRENSA CABO BSP 1/4 ALETADO CZ	R$ 1,86	R$ 57,66
300	31	UN	PRENSA CABO BSP 2 ALETADO CZ	R$ 44,17	R$ 1.369,27
301	15	UN	PRENSA CABO BSP 3/4 ALETADO CZ	R$ 6,18	R$ 92,70
302	31	UN	PRENSA CABO BSP 3/8 ALETADO CZ	R$ 2,78	R$ 86,18
303	1538	UN	REBITE REPUXO ALUMINIO 3,2X14MM	R$ 0,21	R$ 322,98
304	1538	UN	REBITE REPUXO ALUMINIO 4,0X12MM	R$ 0,26	R$ 399,88
305	1538	UN	REBITE REPUXO ALUMINIO 4,8X16MM	R$ 0,27	R$ 415,26
306	1538	UN	REBITE REPUXO ALUMINIO 6.2X25MM	R$ 0,35	R$ 538,30
307	108	KG	REJUNTE P/PISO BEGE PORCELANATO	R$ 10,59	R$ 1.143,72
308	462	KG	REJUNTE P/PISO BRANCO	R$ 8,81	R$ 4.070,22
309	8	UN	REPARO P/ VALV.DESCARGA	R$ 43,74	R$ 349,92
310	923	M2	REVESTIMENTO CEDASA 32X57 REF:73016 CX.2	R$ 27,26	R$ 25.160,98
311	154	UN	SAPATILHA P/CABO DE ACO 3/8"	R$ 3,53	R$ 543,62
312	154	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL	R$ 7,23	R$ 1.113,42
313	77	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL CROMADO	R$ 30,89	R$ 2.378,53

Prefeitura Municipal do Canaã dos Carajás
Fls. 223
Rubrica

314	77	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL DUPLO	R$	17,65	R$	1.359,05
315	46	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL TRIPLO	R$	38,83	R$	1.786,18
316	15	UN	TANQUE FIBRA 1 BACIAS 0.60X0.50 BRANCO	R$	110,28	R$	1.654,20
317	15	UN	TANQUE FIBRA 2 BACIAS 1.00X0.50 BRANCO	R$	152,34	R$	2.285,10
318	15	UN	TANQUE FIBRA 3 BACIAS 1.40X0.52	R$	210,89	R$	3.163,35
319	15	UN	TANQUE FIBRA 3 BACIAS 180X60 BRANCO	R$	407,37	R$	6.110,55
320	3	PC	TANQUE MARMORE 2 BACIAS 102X50	R$	211,88	R$	635,64
321	5	PC	TANQUE MARMORE 3 BACIAS 155X55	R$	409,00	R$	2.045,00
322	6	PC	TANQUE THERMO FIBRA 3 BACIAS 145X50	R$	270,46	R$	1.622,76
323	6	PC	TANQUE TRIP DECORALITA PREMIUM GRA 166X5	R$	554,30	R$	3.325,80
324	61538	UN	TIJOLO C/6F 10X19	R$	0,59	R$	36.307,42
325	100000	UN	TIJOLO C/8F 19X19	R$	0,65	R$	65.000,00
326	76923	UN	TIJOLO C/8F 19X27	R$	0,85	R$	65.384,55
327	15	UN	TORNEIRA 1128C-33 1/2 1/4 VOLTA P/JARDIM	R$	44,71	R$	670,65
328	31	UN	TORNEIRA 1158CS C-33 1/4V	R$	60,04	R$	1.861,24
329	31	UN	TORNEIRA 1162 CS-33	R$	83,53	R$	2.589,43
330	31	UN	TORNEIRA 1195CS-33	R$	84,00	R$	2.604,00
331	46	UN	TORNEIRA PVC 1168 F31 PARA PIA PAREDE FO	R$	46,13	R$	2.121,98
332	8	UN	TORNEIRA PVC COZINHA PAREDE BRANCA REF:	R$	23,64	R$	189,12
333	5	UN	TORNEIRA PVC CURTA 1126 1/2	R$	2,48	R$	12,40
334	8	UN	TORNEIRA PVC LONGA REF:1113 1/2 E 3	R$	8,72	R$	69,76
335	15	UN	TORNEIRA PVC P/FILTRO C/ADAPTADOR 5/8 HE	R$	9,23	R$	138,45
336	77	UN	TORNEIRA PVC P/JARDIN REF:1128 3/4	R$	3,96	R$	304,92
337	15	UN	TORNEIRA PVC P/MAQUINA LAVAR 1992	R$	23,71	R$	355,65
338	6	UN	VALVULA DESCARGA CROMADA	R$	125,89	R$	755,34
339	31	UN	VALVULA P/TANQUE 1.1/4-1.1/2	R$	5,41	R$	167,71
340	31	UN	VALVULA P/TANQUE 1.1/4-1.1/2 CROMADA	R$	14,16	R$	438,96
341	62	UN	VASO SANIT.P/CX ACOP. IZY BRANCO	R$	135,11	R$	8.376,82
342	62	UN	VASO SANIT.P/CX.ACOP.SABATINI BRANCO	R$	369,91	R$	22.934,42
343	62	UN	VASO SANITARIO IZY BRANCO GELO COD:	R$	141,78	R$	8.790,36
344	62	UN	VASO SANITARIO SABATINI BRANCO	R$	322,56	R$	19.998,72
345	62	BD	VEDACIT 18 LTS	R$	161,90	R$	10.037,80
346	15	UN	VEDACIT 1LT	R$	23,69	R$	355,35
347	18	GL	VEDACIT 3,6 LTS	R$	85,34	R$	1.536,12
348	77	BD	VEDALIT 18 LTS	R$	255,54	R$	19.676,58
349	37	LT	VEDALIT 1LT	R$	21,22	R$	785,14
350	37	GL	VEDALIT 3,6 LTS	R$	57,90	R$	2.142,30
351	62	UN	VENEZIANA ALUMINIO 6F 1.00X1.20 C/GRADE	R$	880,00	R$	54.560,00
352	62	UN	VENEZIANA ALUMINIO 6F 1.20X1.50 C/GRADE	R$	924,03	R$	57.289,86
353	62	UN	VENEZIANA C/GRADE 1.20X1.00 LUDIANI/ACO	R$	294,66	R$	18.268,92
354	62	UN	VENEZIANA C/GRADE LUCA.120X150 SUPREMA	R$	618,86	R$	38.369,32

TOTAL	R$	1.638.535,06

08 013.395/0001-79
Stival & Spanhol Ltda -
Av dos Pioneros 98 - A - Centro
CEP: 68.357-000
Canaã dos Carajás - PA

CASA NOVA
MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO
www.casanovamaisconstrucao.com.br

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 224
Rubrica

LOTE 04

HIDROSANITARIO

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	154	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.20X1/2	R$ 8,70	R$ 1.339,80
2	154	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.25X3/4	R$ 10,00	R$ 1.540,00
3	92	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.32X1	R$ 17,79	R$ 1.636,68
4	92	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.40X1.1/4	R$ 16,07	R$ 1.478,44
5	92	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.50X1.1/2	R$ 17,65	R$ 1.623,80
6	46	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.60X2	R$ 35,72	R$ 1.643,12
7	31	UN	ADAPTADOR C/FLANGE ROSCAVEL 1/2	R$ 8,65	R$ 268,15
8	31	UN	ADAPTADOR C/FLANGE ROSCAVEL 3/4	R$ 10,00	R$ 310,00
9	154	UN	ADAPTADOR CURTO LR.20MMX1/2	R$ 0,59	R$ 90,86
10	308	UN	ADAPTADOR CURTO LR.25MMX3/4	R$ 0,50	R$ 154,00
11	154	UN	ADAPTADOR CURTO LR.32MMX1	R$ 1,64	R$ 252,56
12	154	UN	ADAPTADOR CURTO LR.40MMX1.1/4	R$ 2,36	R$ 363,44
13	154	UN	ADAPTADOR CURTO LR.50MMX1.1/2	R$ 4,11	R$ 632,94
14	92	UN	ADAPTADOR CURTO LR.60MMX2	R$ 12,55	R$ 1.154,60
15	77	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1	R$ 0,82	R$ 63,14
16	31	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1.1/2	R$ 1,48	R$ 45,88
17	31	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1.1/4	R$ 4,26	R$ 132,06
18	77	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1/2	R$ 1,25	R$ 96,25
19	77	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1/2 ROSCA INTERNA	R$ 1,77	R$ 136,29
20	31	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 2	R$ 7,24	R$ 224,44
21	154	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 3/4	R$ 1,24	R$ 190,96
22	77	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 3/4 ROSCA INTERNA	R$ 2,36	R$ 181,72
23	46	UN	ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.1X1/2	R$ 1,24	R$ 57,04
24	46	UN	ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.1X3/4	R$ 2,48	R$ 114,08
25	46	UN	ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.3/4X1/2	R$ 1,86	R$ 85,56
26	15	UN	ASPERSOR AGRO-50X3/4	R$ 43,24	R$ 648,60
27	15	UN	ASPERSOR AKS 50X3/4	R$ 53,74	R$ 806,10
28	46	UN	ASPERSOR BAILARINO 25	R$ 30,89	R$ 1.420,94
29	15	UN	ASPERSOR PERERECA	R$ 40,77	R$ 611,55
30	923	UN	ASPERSOR SV 100 CM 8 JATOS	R$ 66,76	R$ 61.619,48
31	46	UN	ASPERSOR SV 50CM 6 JATOS	R$ 53,91	R$ 2.479,86
32	46	UN	ASPERSOR SV AGRO 1	R$ 48,77	R$ 2.243,42
33	46	UN	ASPERSOR SV BAILARINO SIMPLES	R$ 7,66	R$ 352,36
34	154	UN	ASPERSOR SV MICRO COM HASTE	R$ 5,78	R$ 890,12
35	15	UN	BANDEJA PLASTICA P/PINTURA GRANDE	R$ 19,93	R$ 298,95
36	15	UN	BANDEJA PLASTICA P/PINTURA MEDIA	R$ 12,41	R$ 186,15
37	8	UN	BANDEJA PLASTICA P/PINTURA PEQUENA	R$ 3,71	R$ 29,68
38	77	UN	BROXA RETANGULAR 15X5.6CM REF.800/1	R$ 4,95	R$ 381,15
39	77	UN	BROXA RETANGULAR 18X08CM REF.800/2	R$ 5,89	R$ 453,53
40	308	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 25X20MM	R$ 0,54	R$ 166,32
41	308	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 32X25MM	R$ 1,17	R$ 360,36
42	154	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 40X32MM	R$ 1,47	R$ 226,38
43	154	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 50X40MM	R$ 3,30	R$ 508,20
44	77	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 60X50MM	R$ 4,10	R$ 315,70
45	77	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 100X50MM	R$ 6,25	R$ 481,25
46	77	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 100X75MM	R$ 7,02	R$ 540,54
47	46	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 150X100MM	R$ 16,51	R$ 759,46
48	77	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 50X40MM	R$ 1,78	R$ 137,06

Prefeitura Municipal de Cabreúva dos Campos
Fls 115
Rubrica

49	77	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 75X50MM	R$	5,89	R$	453,53
50	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1	R$	15,00	R$	465,00
51	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1.1/4	R$	12,95	R$	401,45
52	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1/2	R$	6,18	R$	191,58
53	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X3/4	R$	11,74	R$	363,94
54	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X1	R$	11,16	R$	345,96
55	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X1/2	R$	11,94	R$	370,14
56	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X3/4	R$	6,80	R$	210,80
57	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1X1/2	R$	6,57	R$	203,67
58	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1X3/4	R$	6,97	R$	216,07
59	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1	R$	19,33	R$	599,23
60	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1.1/2	R$	17,31	R$	536,61
61	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1.1/4	R$	11,12	R$	344,72
62	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X3/4	R$	15,02	R$	465,62
63	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3/4X1/2	R$	4,17	R$	129,27
64	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 32X20MM	R$	2,06	R$	158,62
65	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 40X20MM	R$	2,88	R$	221,76
66	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 40X25MM	R$	2,65	R$	204,05
67	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 50X20MM	R$	3,53	R$	271,81
68	154	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 50X25MM	R$	3,20	R$	492,80
69	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 50X32MM	R$	5,89	R$	453,53
70	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X20MM	R$	1,77	R$	136,29
71	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X25MM	R$	4,31	R$	331,87
72	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X32MM	R$	10,00	R$	770,00
73	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X40MM	R$	5,17	R$	398,09
74	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1	R$	5,22	R$	240,12
75	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1.1/4	R$	3,98	R$	183,08
76	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1/2	R$	6,80	R$	312,80
77	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X3/4	R$	4,38	R$	201,48
78	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/4X1	R$	3,10	R$	142,60
79	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/4X3/4	R$	3,10	R$	142,60
80	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1X1/2	R$	2,01	R$	92,46
81	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1X3/4	R$	1,86	R$	85,56
82	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 2X1.1/2	R$	8,87	R$	408,02
83	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 3/4X1/2	R$	0,95	R$	43,70
84	31	UN	CACAMBA PLASTICA P/PINTURA 10L PRETA	R$	26,66	R$	826,46
85	31	UN	CAIXA COLETORA PLUVIAL C/GRELHA ALUMINI	R$	44,70	R$	1.385,70
86	15	UN	CAIXA D AGUA POLIETILENO 1000LTS	R$	345,89	R$	5.188,35
87	8	UN	CAIXA D AGUA POLIETILENO 2000LTS	R$	1.067,68	R$	8.541,44
88	15	UN	CAIXA D AGUA POLIETILENO 500LTS	R$	223,89	R$	3.358,35
89	8	UN	CAIXA DAGUA POLIETILENO 3000LTS	R$	1.659,01	R$	13.272,08
90	15	UN	CAIXA DAGUA POLIETILENO 310LTS	R$	201,85	R$	3.027,75
91	8	UN	CAIXA DAGUA POLIETILENO 5000LTS	R$	2.900,00	R$	23.200,00
92	15	UN	CAIXA DE GORDURA 250X230X75	R$	42,54	R$	638,10
93	5	UN	CAIXA DE GORDURA DN 100 35 REF 1C7E	R$	358,17	R$	1.790,85
94	8	UN	CAIXA DE GORDURA DN 300 C/CESTO	R$	368,83	R$	2.950,64
95	5	UN	CAIXA DE INSPECAO ESGOTO DN 100 350X350	R$	315,25	R$	1.576,25
96	15	UN	CAIXA SIF 250X250X75/100 QUAD C/CESTO E	R$	110,35	R$	1.655,25
97	15	UN	CAIXA SIF.INOX QUAD.100X100X50MM	R$	37,81	R$	567,15
98	308	SC	CAL HIDRATADA 8KG-PINTURA	R$	11,77	R$	3.625,16
99	77	UN	CAPS ESGOTO 100MM	R$	4,84	R$	372,68
100	77	UN	CAPS ESGOTO 150MM	R$	35,30	R$	2.718,10
101	77	UN	CAPS ESGOTO 40MM	R$	1,86	R$	143,22

Prefeitura Municipal de Cabo dos Gaiatos
Fls. 226
Rubrica

102	77	UN	CAPS ESGOTO 50MM	R$ 4,59	R$ 353,43
103	77	UN	CAPS ESGOTO 75MM	R$ 3,71	R$ 285,67
104	31	UN	CAPS GALVANIZADO 1	R$ 4,33	R$ 134,23
105	31	UN	CAPS GALVANIZADO 1 1/2	R$ 12,37	R$ 383,47
106	31	UN	CAPS GALVANIZADO 1 1/4	R$ 5,57	R$ 172,67
107	31	UN	CAPS GALVANIZADO 1/2	R$ 3,10	R$ 96,10
108	31	UN	CAPS GALVANIZADO 2	R$ 18,83	R$ 583,73
109	31	UN	CAPS GALVANIZADO 3/4	R$ 4,26	R$ 132,06
110	46	UN	CAPS ROSCAVEL 1	R$ 1,89	R$ 86,94
111	46	UN	CAPS ROSCAVEL 1.1/2	R$ 6,90	R$ 317,40
112	46	UN	CAPS ROSCAVEL 1/2	R$ 0,66	R$ 30,36
113	46	UN	CAPS ROSCAVEL 3/4	R$ 1,24	R$ 57,04
114	12	UN	CATALISADOR ADITIVO SECANTE P/ SINTETICO	R$ 16,13	R$ 193,56
115	92	UN	COLA ADESIVO P/TUBOS 175G-200G	R$ 15,98	R$ 1.470,16
116	92	UN	COLA ADESIVO P/TUBOS 17GR	R$ 3,65	R$ 335,80
117	92	UN	COLA ADESIVO P/TUBOS 75GR	R$ 4,22	R$ 388,24
118	46	UN	COLA ADESIVO P/TUBOS 850GR	R$ 44,31	R$ 2.038,26
119	74	UN	CORANTE LIQUIDO XADREZ 50GM AMARELO	R$ 4,13	R$ 305,62
120	74	UN	CORANTE LIQUIDO XADREZ 50GM AZUL	R$ 4,13	R$ 305,62
121	74	UN	CORANTE LIQUIDO XADREZ 50GM VERMELHO	R$ 4,13	R$ 305,62
122	154	UN	CURVA CURTA 45 ESGOTO 100MM	R$ 8,83	R$ 1.359,82
123	46	UN	CURVA CURTA 45 ESGOTO 150MM	R$ 50,18	R$ 2.308,28
124	154	UN	CURVA CURTA 45 ESGOTO 75MM	R$ 4,71	R$ 725,34
125	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 20MM	R$ 1,35	R$ 103,95
126	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 25MM	R$ 2,32	R$ 178,64
127	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 32MM	R$ 3,89	R$ 299,53
128	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 40MM	R$ 4,70	R$ 361,90
129	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 50MM	R$ 10,40	R$ 800,80
130	46	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 60MM	R$ 17,31	R$ 796,26
131	77	UN	CURVA CURTA 90 ESGOTO 100MM	R$ 11,12	R$ 856,24
132	77	UN	CURVA CURTA 90 ESGOTO 40MM	R$ 3,45	R$ 265,65
133	77	UN	CURVA CURTA 90 ESGOTO 50MM	R$ 7,41	R$ 570,57
134	77	UN	CURVA CURTA 90 ESGOTO 75MM	R$ 12,98	R$ 999,46
135	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1.1/2	R$ 43,24	R$ 648,60
136	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1.1/4	R$ 38,83	R$ 582,45
137	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1/2	R$ 9,95	R$ 149,25
138	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 2	R$ 68,59	R$ 1.028,85
139	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 3/4	R$ 16,07	R$ 241,05
140	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1	R$ 20,00	R$ 300,00
141	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1.1/2	R$ 47,56	R$ 713,40
142	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1/2	R$ 9,95	R$ 149,25
143	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 2	R$ 71,37	R$ 1.070,55
144	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 3/4	R$ 14,40	R$ 216,00
145	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 20MM	R$ 2,03	R$ 312,62
146	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 25MM	R$ 2,89	R$ 445,06
147	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 32MM	R$ 5,89	R$ 907,06
148	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 40MM	R$ 9,49	R$ 1.461,46
149	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 50MM	R$ 11,88	R$ 1.829,52
150	77	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 60MM	R$ 15,53	R$ 1.195,81
151	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 2	R$ 100,93	R$ 1.513,95
152	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1	R$ 30,85	R$ 462,75
153	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1.1/2	R$ 63,09	R$ 946,35
154	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1.1/4	R$ 50,33	R$ 754,95

CASA NOVA
MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO

Prefeitura Municipal de Caldas dos Carajás
Fls. 227
Rubrica

155	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1/2	R$	7,41	R$	111,15
156	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 3/4	R$	12,36	R$	185,40
157	8	UN	DESEMPENADEIRA ACO GR 12X35CM REF.AT243	R$	37,09	R$	296,72
158	15	UN	DESEMPENADEIRA PVC P/TEXTURA 14X27	R$	18,53	R$	277,95
159	15	UN	DESEMPENADEIRA PVC P/TEXTURA 17X30	R$	28,51	R$	427,65
160	77	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 1	R$	1,77	R$	136,29
161	31	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 1.1/2	R$	5,05	R$	156,55
162	31	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 1.1/4	R$	3,71	R$	115,01
163	154	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 1/2	R$	0,83	R$	127,82
164	31	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 2	R$	6,18	R$	191,58
165	154	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 3/4	R$	0,59	R$	90,86
166	46	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.1X1/2	R$	2,48	R$	114,08
167	46	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.1X3/4	R$	2,48	R$	114,08
168	46	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.3/4X1/2	R$	3,10	R$	142,60
169	46	UN	ENGATE RAPIDO DE PASSAGEM LIVRE 1/2 REF:	R$	5,94	R$	273,24
170	46	UN	ENGATE RAPIDO VALVULADO 3/4 - COD 3514	R$	7,73	R$	355,58
171	154	LT	EPOXI ADITIVO TINTA POLIAMIDA PLUS UMIDO	R$	52,32	R$	8.057,28
172	154	GL	EPOXI PRIMER POLIAMIDA PLUS UMIDO 2,88LT	R$	111,24	R$	17.130,96
173	154	LT	EPOXI THINNER REDUTOR 900ML	R$	21,37	R$	3.290,98
174	231	GL	EPOXI TINTA KIT M298 II 3,6LT BRANCO N9.	R$	188,00	R$	43.428,00
175	15	UN	ESGUICHO HIDROPISTOLA MULTIFUNCAO	R$	23,22	R$	348,30
176	15	UN	ESGUICHO PISTOLA C/ENGATE RAPIDO P/MANGU	R$	18,03	R$	270,45
177	18	UN	ESPATULA CABO MARROM REF:175/10 10CM	R$	12,48	R$	224,64
178	18	UN	ESPATULA CABO MARROM REF:175/12 12CM	R$	12,47	R$	224,46
179	2	UN	ESPATULA P/MASSA PLASTICA	R$	3,01	R$	6,02
180	308	UN	ESTOPA BRANCA 150GR	R$	4,13	R$	1.272,04
181	23	UN	EXTENSOR PROLONG. PROFIMASTER 3MT	R$	111,18	R$	2.557,14
182	5	UN	EXTENSOR PROLONGADOR 3MT REF. 170	R$	327,59	R$	1.637,95
183	8	UN	EXTENSOR PROLONGADOR 3MT REF. 1700	R$	50,24	R$	401,92
184	77	UN	FITA CREPE 19MM X 50MTS	R$	4,95	R$	381,15
185	92	UN	FITA CREPE 24MMX50MTS	R$	5,89	R$	541,88
186	154	UN	FITA CREPE 48MM X 50MTS	R$	12,36	R$	1.903,44
187	308	UN	FIXADOR P/CAL 150ML	R$	1,15	R$	354,20
188	923	UN	GOTEJADORES SV	R$	0,64	R$	590,72
189	154	UN	JOELHO 45 ESGOTO 40MM	R$	1,77	R$	272,58
190	154	UN	JOELHO 45 ESGOTO 50MM	R$	6,80	R$	1.047,20
191	154	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 20MM	R$	1,24	R$	190,96
192	308	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 25MM	R$	1,47	R$	452,76
193	308	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 32MM	R$	4,40	R$	1.355,20
194	154	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 40MM	R$	7,65	R$	1.178,10
195	154	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 50MM	R$	5,92	R$	911,68
196	154	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 60MM	R$	12,98	R$	1.998,92
197	308	UN	JOELHO 90 ESGOTO 100MM	R$	5,20	R$	1.601,60
198	46	UN	JOELHO 90 ESGOTO 150MM	R$	45,81	R$	2.107,26
199	154	UN	JOELHO 90 ESGOTO 40MM	R$	0,85	R$	130,90
200	46	UN	JOELHO 90 ESGOTO 40MM C/ANEL	R$	3,08	R$	141,68
201	154	UN	JOELHO 90 ESGOTO 50MM	R$	1,67	R$	257,18
202	77	UN	JOELHO 90 ESGOTO 75MM	R$	4,30	R$	331,10
203	154	UN	JOELHO 90 SOLDAVEL C/RED.32MMX25MM	R$	4,66	R$	717,64
204	46	UN	JOELHO ESGOTO C/VISITA 100X50MM	R$	12,36	R$	568,56
205	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 1	R$	12,74	R$	980,98
206	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 1.1/2	R$	24,81	R$	1.910,37
207	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 1.1/4	R$	13,60	R$	1.047,20

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 228
Rubrica

208	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 1/2	R$	4,80	R$	369,60
209	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 2	R$	39,69	R$	1.230,39
210	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 3/4	R$	10,50	R$	808,50
211	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1	R$	12,36	R$	383,16
212	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1 1/2	R$	29,43	R$	912,33
213	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1/2	R$	4,91	R$	152,21
214	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 3/4	R$	8,05	R$	249,55
215	77	UN	JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 1	R$	2,36	R$	181,72
216	77	UN	JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 1/2	R$	1,86	R$	143,22
217	77	UN	JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 3/4	R$	1,22	R$	93,94
218	46	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 1	R$	2,48	R$	114,08
219	31	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 1.1/2	R$	4,33	R$	134,23
220	31	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 1.1/4	R$	3,71	R$	115,01
221	77	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 1/2	R$	1,86	R$	143,22
222	31	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 2	R$	9,27	R$	287,37
223	77	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 3/4	R$	2,48	R$	190,96
224	77	UN	JOELHO ROSCAVEL 1	R$	3,10	R$	238,70
225	46	UN	JOELHO ROSCAVEL 1.1/2	R$	8,83	R$	406,18
226	46	UN	JOELHO ROSCAVEL 1.1/4	R$	8,87	R$	408,02
227	77	UN	JOELHO ROSCAVEL 1/2	R$	1,24	R$	95,48
228	15	UN	JOELHO ROSCAVEL 2	R$	18,42	R$	276,30
229	77	UN	JOELHO ROSCAVEL 3/4	R$	1,79	R$	137,83
230	769	UN	JOELHO SOLDAVEL 20MM	R$	0,45	R$	346,05
231	769	UN	JOELHO SOLDAVEL 25MM	R$	0,59	R$	453,71
232	462	UN	JOELHO SOLDAVEL 32MM	R$	1,77	R$	817,74
233	308	UN	JOELHO SOLDAVEL 40MM	R$	3,43	R$	1.056,44
234	462	UN	JOELHO SOLDAVEL 50MM	R$	2,57	R$	1.187,34
235	308	UN	JOELHO SOLDAVEL 60MM	R$	20,75	R$	6.391,00
236	154	UN	JOELHO SOLDAVEL C/RED.25MMX20MM	R$	1,76	R$	271,04
237	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR 20X1/2	R$	1,64	R$	252,56
238	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR 25X1/2	R$	1,21	R$	186,34
239	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR 25X3/4	R$	1,81	R$	278,74
240	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 20X1/2	R$	3,10	R$	477,40
241	462	UN	JOELHO SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X1/2	R$	3,87	R$	1.787,94
242	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X3/4	R$	3,74	R$	575,96
243	46	UN	JUNCAO ESGOTO 100MM	R$	18,24	R$	839,04
244	46	UN	JUNCAO ESGOTO 150MM	R$	67,26	R$	3.093,96
245	77	UN	JUNCAO ESGOTO 40MM	R$	2,36	R$	181,72
246	77	UN	JUNCAO ESGOTO 50MM	R$	8,24	R$	634,48
247	77	UN	JUNCAO ESGOTO 75MM	R$	15,89	R$	1.223,53
248	46	UN	JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 100X50MM	R$	12,27	R$	564,42
249	46	UN	JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 100X75MM	R$	17,26	R$	793,96
250	46	UN	JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 150X100MM	R$	44,71	R$	2.056,66
251	46	UN	JUNCAO ESGOTO C/REDUÇAO 75X50MM	R$	8,65	R$	397,90
252	308	UN	LIXA D'AGUA N 220	R$	1,41	R$	434,28
253	308	UN	LIXA D'AGUA N 80	R$	1,41	R$	434,28
254	154	UN	LIXA EM DISCO P/LIXADEIRA N 120	R$	5,57	R$	857,78
255	154	UN	LIXA EM DISCO P/LIXADEIRA N 50	R$	5,30	R$	816,20
256	308	UN	LIXA FERRO N 100	R$	3,25	R$	1.001,00
257	308	UN	LIXA FERRO N 220	R$	3,25	R$	1.001,00
258	769	UN	LIXA P/MASSA/MADEIRA N 100	R$	0,82	R$	630,58
259	769	UN	LIXA P/MASSA/MADEIRA N 180	R$	0,82	R$	630,58
260	769	UN	LIXA P/MASSA/MADEIRA N 220	R$	0,82	R$	630,58

Prefeitura Municipal de Cariacá dos Carajás
Fls. 279
Rubrica

261	77	UN	LUVA DE CORRER ESGOTO 100MM	R$ 8,83	R$ 679,91
262	77	UN	LUVA DE CORRER ESGOTO 150MM	R$ 23,62	R$ 1.818,74
263	77	UN	LUVA DE CORRER ESGOTO 50MM	R$ 6,80	R$ 523,60
264	77	UN	LUVA DE CORRER ESGOTO 75MM	R$ 7,41	R$ 570,57
265	154	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 20MM	R$ 13,53	R$ 2.083,62
266	154	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 25MM	R$ 16,00	R$ 2.464,00
267	92	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 32MM	R$ 15,77	R$ 1.450,84
268	92	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 40MM	R$ 18,08	R$ 1.663,36
269	77	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 50MM	R$ 19,89	R$ 1.531,53
270	77	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 60MM	R$ 34,61	R$ 2.664,97
271	154	UN	LUVA ESGOTO 100MM	R$ 5,32	R$ 819,28
272	46	UN	LUVA ESGOTO 150MM	R$ 17,30	R$ 795,80
273	154	UN	LUVA ESGOTO 40MM	R$ 1,01	R$ 155,54
274	154	UN	LUVA ESGOTO 50MM	R$ 2,41	R$ 371,14
275	154	UN	LUVA ESGOTO 75MM	R$ 6,46	R$ 994,84
276	77	UN	LUVA GALVANIZADA 1	R$ 11,31	R$ 870,87
277	77	UN	LUVA GALVANIZADA 1.1/2	R$ 19,80	R$ 1.524,60
278	77	UN	LUVA GALVANIZADA 1.1/4	R$ 14,73	R$ 1.134,21
279	77	UN	LUVA GALVANIZADA 1/2	R$ 5,94	R$ 457,38
280	31	UN	LUVA GALVANIZADA 2	R$ 33,93	R$ 1.051,83
281	77	UN	LUVA GALVANIZADA 3/4	R$ 5,81	R$ 447,37
282	23	UN	LUVA REDUCAO ROSCAVEL 1X3/4	R$ 2,48	R$ 57,04
283	23	UN	LUVA REDUCAO ROSCAVEL 3/4X1/2	R$ 1,86	R$ 42,78
284	77	UN	LUVA ROSCAVEL 1	R$ 3,51	R$ 270,27
285	77	UN	LUVA ROSCAVEL 1.1/2	R$ 6,49	R$ 499,73
286	77	UN	LUVA ROSCAVEL 1.1/4	R$ 7,47	R$ 575,19
287	77	UN	LUVA ROSCAVEL 1/2	R$ 1,24	R$ 95,48
288	31	UN	LUVA ROSCAVEL 2	R$ 10,99	R$ 340,69
289	77	UN	LUVA ROSCAVEL 3/4	R$ 1,96	R$ 150,92
290	308	UN	LUVA SOLDAVEL 20MM	R$ 0,39	R$ 120,12
291	769	UN	LUVA SOLDAVEL 25MM	R$ 0,47	R$ 361,43
292	462	UN	LUVA SOLDAVEL 32MM	R$ 1,56	R$ 720,72
293	308	UN	LUVA SOLDAVEL 40MM	R$ 2,52	R$ 776,16
294	308	UN	LUVA SOLDAVEL 50MM	R$ 3,53	R$ 1.087,24
295	154	UN	LUVA SOLDAVEL 60MM	R$ 9,82	R$ 1.512,28
296	154	UN	LUVA SOLDAVEL C/REDUCAO 25X20	R$ 1,77	R$ 272,58
297	154	UN	LUVA SOLDAVEL C/REDUCAO 32X25	R$ 3,21	R$ 494,34
298	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR 20X1/2	R$ 0,59	R$ 90,86
299	308	UN	LUVA SOLDAVEL LR 25X1/2	R$ 2,26	R$ 696,08
300	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR 25X3/4	R$ 0,95	R$ 146,30
301	92	UN	LUVA SOLDAVEL LR 32X1	R$ 3,57	R$ 328,44
302	77	UN	LUVA SOLDAVEL LR 40X1.1/4	R$ 7,80	R$ 600,60
303	77	UN	LUVA SOLDAVEL LR 50X1.1/2	R$ 15,89	R$ 1.223,53
304	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 20X1/2	R$ 2,48	R$ 381,92
305	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X1/2	R$ 5,49	R$ 845,46
306	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X3/4	R$ 4,10	R$ 631,40
307	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 1	R$ 37,16	R$ 1.151,96
308	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 1.1/2	R$ 104,30	R$ 3.233,30
309	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 1.1/4	R$ 53,66	R$ 1.663,46
310	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 1/2	R$ 21,82	R$ 676,42
311	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 2 1/2	R$ 177,12	R$ 5.490,72
312	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 3/4	R$ 28,31	R$ 877,61
313	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 1	R$ 8,57	R$ 394,22

Prefeitura Municipal de Cariacica dos Cariacicas
Fls. 230
Rubrica

314	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 1.1/2	R$ 22,02	R$ 1.012,92
315	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 1.1/4	R$ 21,00	R$ 966,00
316	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 1/2	R$ 3,10	R$ 142,60
317	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 2	R$ 39,30	R$ 1.807,80
318	154	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 20MM	R$ 4,29	R$ 660,66
319	154	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 25MM	R$ 5,30	R$ 816,20
320	92	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 32MM	R$ 10,88	R$ 1.000,96
321	92	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 40MM	R$ 22,87	R$ 2.104,04
322	77	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 50MM	R$ 24,09	R$ 1.854,93
323	46	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 60MM	R$ 63,00	R$ 2.898,00
324	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X2.0MM	R$ 3,53	R$ 1.630,86
325	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL 1/4X1.5MM	R$ 1,51	R$ 697,62
326	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL 1X2.0MM	R$ 4,26	R$ 1.312,08
327	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X2.0MM	R$ 5,08	R$ 2.346,96
328	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL 3/8X2.0MM	R$ 2,48	R$ 763,84
329	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL 5/16X1.5MM	R$ 1,86	R$ 572,88
330	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1	R$ 11,77	R$ 3.625,16
331	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1/2	R$ 5,38	R$ 2.485,56
332	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1/4	R$ 1,97	R$ 606,76
333	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/4	R$ 7,68	R$ 3.548,16
334	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/8	R$ 3,10	R$ 954,80
335	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/8 MULTIUSO	R$ 6,10	R$ 1.878,80
336	31	UN	MANGUEIRA ENTRADA P/ MAQUINA 1.40MT	R$ 8,65	R$ 268,15
337	15	UN	MANGUEIRA P/JARDIM 15MTS	R$ 29,42	R$ 441,30
338	15	UN	MANGUEIRA P/JARDIM 20MTS	R$ 38,83	R$ 582,45
339	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 1/2X1.5MM	R$ 1,35	R$ 10.384,20
340	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 1/2X2.0MM	R$ 1,68	R$ 12.922,56
341	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 1X2,0MM	R$ 2,81	R$ 21.614,52
342	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 1X2.5MM	R$ 3,53	R$ 27.152,76
343	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 3/4X1.5MM	R$ 1,71	R$ 13.153,32
344	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 3/4X2.0MM	R$ 2,08	R$ 15.999,36
345	462	MT	MANGUEIRA SILICONADA AMARELA 1/2	R$ 3,81	R$ 1.760,22
346	769	CX	MASSA ACRILICA 28KG CAIXA	R$ 135,23	R$ 103.991,87
347	18	GL	MASSA ACRILICA 6KG (3.600)	R$ 41,15	R$ 740,70
348	769	CX	MASSA CORRIDA PVA EM CAIXA 28KG	R$ 77,68	R$ 59.735,92
349	92	UN	MASSA PLASTICA C/DILUENTE 400GR	R$ 12,18	R$ 1.120,56
350	31	UN	MASSA PLASTICA C/DILUENTE CINZA 1KG	R$ 19,35	R$ 599,85
351	46	UN	NIPEL GALVANIZADO 1	R$ 8,59	R$ 395,14
352	46	UN	NIPEL GALVANIZADO 1.1/2	R$ 16,07	R$ 739,22
353	46	UN	NIPEL GALVANIZADO 1.1/4	R$ 12,36	R$ 568,56
354	46	UN	NIPEL GALVANIZADO 1/2	R$ 3,71	R$ 170,66
355	31	UN	NIPEL GALVANIZADO 2	R$ 22,52	R$ 698,12
356	77	UN	NIPEL GALVANIZADO 3/4	R$ 4,95	R$ 381,15
357	77	UN	NIPEL ROSCAVEL 1	R$ 2,30	R$ 177,10
358	46	UN	NIPEL ROSCAVEL 1.1/2	R$ 4,77	R$ 219,42
359	77	UN	NIPEL ROSCAVEL 1/2	R$ 0,53	R$ 40,81
360	77	UN	NIPEL ROSCAVEL 3/4	R$ 0,59	R$ 45,43
361	246	UN	PALHA DE ACO N 0	R$ 1,68	R$ 413,28
362	246	UN	PALHA DE ACO N 1	R$ 1,29	R$ 317,34
363	246	UN	PALHA DE ACO N 2	R$ 1,28	R$ 314,88
364	31	UN	PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 160G	R$ 10,39	R$ 322,09
365	15	UN	PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 1KG	R$ 25,30	R$ 379,50
366	31	UN	PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 400G	R$ 18,83	R$ 583,73

Prefeitura Municipal dos Campos Gerais
Fls. 231
Rubrica

367	55	UN	PINCEL P/PINTURA 1	R$ 4,86	R$ 267,30
368	55	UN	PINCEL P/PINTURA 1.1/2	R$ 6,23	R$ 342,65
369	111	UN	PINCEL P/PINTURA 2	R$ 7,63	R$ 846,93
370	37	UN	PINCEL P/PINTURA 3	R$ 15,51	R$ 573,87
371	18	UN	PINCEL P/PINTURA 4	R$ 16,28	R$ 293,04
372	15	UN	PISTOLA P/PINTURA AR DIRETO MD90	R$ 86,08	R$ 1.291,20
373	31	UN	PLUG GALVANIZADO 1	R$ 4,33	R$ 134,23
374	31	UN	PLUG GALVANIZADO 1 1/2	R$ 5,57	R$ 172,67
375	31	UN	PLUG GALVANIZADO 1 1/4	R$ 4,33	R$ 134,23
376	31	UN	PLUG GALVANIZADO 1/2	R$ 1,86	R$ 57,66
377	31	UN	PLUG GALVANIZADO 2	R$ 15,30	R$ 474,30
378	31	UN	PLUG GALVANIZADO 3/4	R$ 3,53	R$ 109,43
379	77	UN	PLUG ROSCAVEL 1	R$ 1,24	R$ 95,48
380	46	UN	PLUG ROSCAVEL 1.1/2	R$ 3,63	R$ 166,98
381	46	UN	PLUG ROSCAVEL 1.1/4	R$ 1,47	R$ 67,62
382	46	UN	PLUG ROSCAVEL 1/2	R$ 0,51	R$ 23,46
383	46	UN	PLUG ROSCAVEL 2	R$ 4,42	R$ 203,32
384	46	UN	PLUG ROSCAVEL 3/4	R$ 0,53	R$ 24,38
385	74	GL	PRIMER CINZA 3,6LT-SECAGEM RAPIDA	R$ 91,27	R$ 6.753,98
386	18	GL	PRIMER CINZA 900ML SECAGEM RAPIDA	R$ 27,95	R$ 503,10
387	74	LA	PRIMER OXIDO CINZA 18LT	R$ 170,84	R$ 12.642,16
388	74	GL	PRIMER OXIDO CINZA 3,6LT	R$ 53,70	R$ 3.973,80
389	15	UN	REGISTRO ESFERA METAL 1	R$ 72,99	R$ 1.094,85
390	31	UN	REGISTRO ESFERA METAL 1.1/2	R$ 140,39	R$ 4.352,09
391	31	UN	REGISTRO ESFERA METAL 1.1/4	R$ 108,71	R$ 3.370,01
392	31	UN	REGISTRO ESFERA METAL 1/2	R$ 49,42	R$ 1.532,02
393	31	UN	REGISTRO ESFERA METAL 2	R$ 219,18	R$ 6.794,58
394	46	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 110-100MM	R$ 16,07	R$ 739,22
395	308	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 20MM	R$ 6,37	R$ 1.961,96
396	308	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 25MM	R$ 7,08	R$ 2.180,64
397	154	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 32MM	R$ 12,99	R$ 2.000,46
398	77	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 40MM	R$ 16,96	R$ 1.305,92
399	154	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 50MM	R$ 16,91	R$ 2.604,14
400	77	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 60MM	R$ 61,17	R$ 4.710,09
401	46	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL C/UNIAO 40MM	R$ 16,12	R$ 741,52
402	31	UN	REGISTRO GAVETA 1	R$ 44,20	R$ 1.370,20
403	31	UN	REGISTRO GAVETA 1.1/2	R$ 85,66	R$ 2.655,46
404	31	UN	REGISTRO GAVETA 1.1/4	R$ 62,03	R$ 1.922,93
405	31	UN	REGISTRO GAVETA 1/2	R$ 24,71	R$ 766,01
406	31	UN	REGISTRO GAVETA 2	R$ 158,75	R$ 4.921,25
407	31	UN	REGISTRO GAVETA 3/4	R$ 30,88	R$ 957,28
408	18	UN	REMOVEDOR DE FERRUGEM FOSFATOL	R$ 20,00	R$ 360,00
409	18	UN	REMOVEDOR DE TINTA SPRAY 350ML 250G	R$ 17,01	R$ 306,18
410	74	LA	RESINA P/TELHA 16L LEINERTEX CERAMICA ONIX	R$ 193,79	R$ 14.340,46
411	12	GL	RESINA P/TELHA 3,6L LEINERTEX CERAMICA T	R$ 55,11	R$ 661,32
412	31	UN	ROLO ESPUMA 5CM	R$ 5,21	R$ 161,51
413	25	UN	ROLO ESPUMA CINZA 15CM	R$ 10,37	R$ 259,25
414	34	UN	ROLO ESPUMA CINZA 9CM	R$ 6,51	R$ 221,34
415	15	UN	ROLO ESPUMA S/SUPORTE 23CM REF.406/23	R$ 12,95	R$ 194,25
416	23	UN	ROLO LA CARNEIRO 09CM REF.328/09 329/9	R$ 16,79	R$ 386,17
417	23	UN	ROLO LA CARNEIRO 15CM REF.328/15	R$ 20,94	R$ 481,62
418	23	UN	ROLO LA S/SUPORTE 23CM-REF.321/10	R$ 21,35	R$ 491,05
419	46	UN	ROLO LA S/SUPORTE 23CM-REF.322/22	R$ 63,87	R$ 2.938,02

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 232
Rubrica

420	31	UN	ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 15CM REF.AT327	R$ 12,17	R$ 377,27
421	31	UN	ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 23CM REF.AT327	R$ 17,47	R$ 541,57
422	31	UN	ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 9CM REF.AT327/	R$ 11,58	R$ 358,98
423	15	UN	ROLO P/TEXTURA REF.1155/10 RUSTICA	R$ 33,20	R$ 498,00
424	308	BD	RUSTICO TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO NEVE	R$ 117,30	R$ 36.128,40
425	231	LA	SELADOR ACRILICO 16LTS BALDE LEINERTEX	R$ 105,89	R$ 24.460,59
426	74	GL	SELADOR MADEIRA 3.6LTS	R$ 94,36	R$ 6.982,64
427	18	LT	SELADOR MADEIRA 900ML	R$ 28,21	R$ 507,78
428	154	GL	SOLVENTE 5LTS AGUARRAS	R$ 73,54	R$ 11.325,16
429	123	LT	SOLVENTE 900ML AGUARRAS	R$ 15,68	R$ 1.928,64
430	111	UN	SUPORTE P/ROLO 400/23SR	R$ 12,63	R$ 1.401,93
431	8	UN	TANQUE DAGUA POLIETILENO 2.000LTS	R$ 1.696,24	R$ 13.569,92
432	154	UN	TE ESGOTO 100MM	R$ 9,64	R$ 1.484,56
433	46	UN	TE ESGOTO 150MM	R$ 43,76	R$ 2.012,96
434	77	UN	TE ESGOTO 40MM	R$ 1,86	R$ 143,22
435	77	UN	TE ESGOTO 50MM	R$ 5,42	R$ 417,34
436	77	UN	TE ESGOTO 75MM	R$ 11,48	R$ 883,96
437	77	UN	TE ESGOTO C/REDUCAO 100X50MM	R$ 10,57	R$ 813,89
438	46	UN	TE ESGOTO C/REDUCAO 100X75MM	R$ 11,77	R$ 541,42
439	46	UN	TE ESGOTO C/REDUCAO 150X100MM	R$ 41,18	R$ 1.894,28
440	46	UN	TE ESGOTO C/REDUCAO 75X50MM	R$ 9,27	R$ 426,42
441	46	UN	TE GALVANIZADO 1	R$ 13,87	R$ 638,02
442	46	UN	TE GALVANIZADO 1.1/2	R$ 29,42	R$ 1.353,32
443	46	UN	TE GALVANIZADO 1.1/4	R$ 16,68	R$ 767,28
444	46	UN	TE GALVANIZADO 1/2	R$ 6,87	R$ 316,02
445	46	UN	TE GALVANIZADO 2	R$ 55,70	R$ 2.562,20
446	46	UN	TE GALVANIZADO 3/4	R$ 8,70	R$ 400,20
447	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 1	R$ 2,95	R$ 2.268,55
448	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 1 1/4	R$ 5,57	R$ 4.283,33
449	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 1.1/2	R$ 9,95	R$ 7.651,55
450	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 1/2	R$ 1,87	R$ 1.438,03
451	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 2	R$ 15,45	R$ 11.881,05
452	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 3/4	R$ 2,31	R$ 1.776,39
453	154	UN	TE INTERNO TRIPLO 1	R$ 3,71	R$ 571,34
454	769	UN	TE INTERNO TRIPLO 1/2	R$ 2,36	R$ 1.814,84
455	769	UN	TE INTERNO TRIPLO 3/4	R$ 1,77	R$ 1.361,13
456	77	UN	TE ROSCAVEL 1	R$ 9,03	R$ 695,31
457	46	UN	TE ROSCAVEL 1.1/2	R$ 14,83	R$ 682,18
458	46	UN	TE ROSCAVEL 1.1/4	R$ 9,27	R$ 426,42
459	77	UN	TE ROSCAVEL 1/2	R$ 1,74	R$ 133,98
460	15	UN	TE ROSCAVEL 2	R$ 24,71	R$ 370,65
461	77	UN	TE ROSCAVEL 3/4	R$ 2,48	R$ 190,96
462	308	UN	TE SOLDAVEL 20MM	R$ 0,90	R$ 277,20
463	308	UN	TE SOLDAVEL 25MM	R$ 0,76	R$ 234,08
464	154	UN	TE SOLDAVEL 32MM	R$ 2,86	R$ 440,44
465	154	UN	TE SOLDAVEL 40MM	R$ 8,21	R$ 1.264,34
466	154	UN	TE SOLDAVEL 50MM	R$ 7,02	R$ 1.081,08
467	154	UN	TE SOLDAVEL 60MM	R$ 34,48	R$ 5.309,92
468	154	UN	TE SOLDAVEL C/BUCHA LR LATAO 20X1/2	R$ 4,26	R$ 656,04
469	308	UN	TE SOLDAVEL C/BUCHA LR LATAO 25X1/2	R$ 5,73	R$ 1.764,84
470	154	UN	TE SOLDAVEL C/BUCHA LR LATAO 25X3/4	R$ 7,23	R$ 1.113,42
471	154	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 25X20MM	R$ 2,35	R$ 361,90
472	154	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 32X25MM	R$ 5,27	R$ 811,58

Prefeitura Municipal dos Campos Gerais
Fls. 237
Rubrica

473	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 40X25MM	R$ 5,30	R$ 408,10
474	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 40X32MM	R$ 5,05	R$ 388,85
475	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X20MM	R$ 2,48	R$ 190,96
476	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X25MM	R$ 7,44	R$ 572,88
477	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X32MM	R$ 10,00	R$ 770,00
478	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X40MM	R$ 12,00	R$ 924,00
479	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 60X20MM	R$ 8,03	R$ 618,31
480	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 60X25MM	R$ 15,57	R$ 1.198,89
481	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 60X50MM	R$ 32,50	R$ 2.502,50
482	77	UN	TE SOLDAVEL LR.20X1/2	R$ 1,86	R$ 143,22
483	154	UN	TE SOLDAVEL LR.25X1/2	R$ 2,36	R$ 363,44
484	154	UN	TE SOLDAVEL LR.25X3/4	R$ 2,36	R$ 363,44
485	231	BD	TEXTURA SUPERGRAFF ACRILICA MEDIA 25KG C	R$ 85,89	R$ 19.840,59
486	231	BD	TEXTURA SUPERGRAFF ACRILICA RISCADA 25KG	R$ 80,00	R$ 18.480,00
487	231	BD	TEXTURA TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO GELO	R$ 122,35	R$ 28.262,85
488	231	BD	TEXTURA TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO NEVE	R$ 117,30	R$ 27.096,30
489	222	GL	THINNER 5LT REF.2750	R$ 83,89	R$ 18.623,58
490	154	LT	THINNER 900ML REF.2750	R$ 17,65	R$ 2.718,10
491	8	UN	TINGIDOR P/MADEIRA IMBUIA 225ML	R$ 9,27	R$ 74,16
492	154	LA	TINTA ACRILICA FOSCA 16LTS BRANC	R$ 100,00	R$ 15.400,00
493	615	LA	TINTA ACRILICA FOSCA 18LTS BRANCO EXTERNA	R$ 181,50	R$ 111.622,50
494	615	LA	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO STANDER 18LT	R$ 307,35	R$ 189.020,25
495	154	LA	TINTA ESMAL DEMARCACAO VIARIA 18LT BRANCO	R$ 529,41	R$ 81.529,14
496	185	GL	TINTA ESMAL.SINT.3.6LT (FERRUGEM) PRETO	R$ 118,00	R$ 21.830,00
497	677	GL	TINTA ESMAL.SINT.3.6LT BRANCO SECAGEM RAPIDA	R$ 89,41	R$ 60.530,57
498	154	LT	TINTA ESMAL.SINT.900ML BRANCOSECAGEM RAPIDA	R$ 27,95	R$ 4.304,30
499	37	GL	TINTA SEMI-BRILHO EVOLUTION 3,6LT BRANCO	R$ 93,49	R$ 3.459,13
500	9	LA	TINTA SEMI-BRILHO SUPER PREMIUM 18LT BRANCO	R$ 475,00	R$ 4.275,00
501	37	UN	TINTA SPRAY 400ML BRANCO	R$ 14,65	R$ 542,05
502	154	BR	TUBO ESGOTO 100MM	R$ 60,00	R$ 9.240,00
503	46	BR	TUBO ESGOTO 150MM	R$ 177,00	R$ 8.142,00
504	154	BR	TUBO ESGOTO 40MM	R$ 21,10	R$ 3.249,40
505	154	BR	TUBO ESGOTO 50MM	R$ 38,83	R$ 5.979,82
506	154	BR	TUBO ESGOTO 75MM	R$ 59,48	R$ 9.159,92
507	31	BR	TUBO GALVANIZADO 1 1/4"	R$ 226,05	R$ 7.007,55
508	31	BR	TUBO GALVANIZADO 1"	R$ 176,44	R$ 5.469,64
509	31	BR	TUBO GALVANIZADO 1.1/2"	R$ 262,84	R$ 8.148,04
510	31	BR	TUBO GALVANIZADO 1/2"	R$ 94,18	R$ 2.919,58
511	31	BR	TUBO GALVANIZADO 2"	R$ 320,99	R$ 9.950,69
512	31	BR	TUBO GALVANIZADO 3/4"	R$ 113,54	R$ 3.519,74
513	77	BR	TUBO ROSCAVEL 1	R$ 51,11	R$ 3.935,47
514	62	BR	TUBO ROSCAVEL 1.1/2	R$ 82,35	R$ 5.105,70
515	62	BR	TUBO ROSCAVEL 1.1/4	R$ 72,70	R$ 4.507,40
516	62	BR	TUBO ROSCAVEL 1/2	R$ 22,35	R$ 1.385,70
517	31	BR	TUBO ROSCAVEL 2	R$ 139,57	R$ 4.326,67
518	308	BR	TUBO SOLDAVEL 20MM	R$ 10,58	R$ 3.258,64
519	462	BR	TUBO SOLDAVEL 25MM	R$ 15,30	R$ 7.068,60
520	154	BR	TUBO SOLDAVEL 32MM	R$ 23,51	R$ 3.620,54
521	92	BR	TUBO SOLDAVEL 40MM	R$ 34,31	R$ 3.156,52
522	154	BR	TUBO SOLDAVEL 50MM	R$ 60,32	R$ 9.289,28
523	92	BR	TUBO SOLDAVEL 60MM	R$ 84,41	R$ 7.765,72
524	8	UN	VALVULA ALTERNADORA DE PRESSAO P/CAIXA D	R$ 100,00	R$ 800,00
525	15	UN	VALVULA DE RETENCAO C/TAMPA ESGOTO 100MM	R$ 99,14	R$ 1.487,10

CASA NOVA
MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO
www.casanovamaterialdeconstrucao.com.br

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 234
Rubrica

526	15	UN	VALVULA DE RETENCAO S/TAMPA ESGOTO 100MM	R$	35,97	R$	539,55
527	62	PC	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL C/PORTINHOLA	R$	84,75	R$	5.254,50
528	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 1 DECA/DOCOL	R$	58,21	R$	873,15
529	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 1.1/2 DECA	R$	102,23	R$	1.533,45
530	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 1.1/4 DECA	R$	89,85	R$	1.347,75
531	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 1/2	R$	44,18	R$	662,70
532	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 2 DECA	R$	134,66	R$	2.019,90
533	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 3/4 DECA	R$	54,90	R$	823,50
534	8	UN	VALVULA SUCCAO METAL 1	R$	54,18	R$	433,44
535	8	UN	VALVULA SUCCAO METAL 1.1/2	R$	105,88	R$	847,04
536	8	UN	VALVULA SUCCAO METAL 1.1/4	R$	71,97	R$	575,76
537	8	UN	VALVULA SUCCAO METAL 2	R$	105,00	R$	840,00
538	15	UN	VALVULA SUCCAO METAL 3/4	R$	36,61	R$	549,15
539	15	UN	VALVULA SUCCAO PVC 1	R$	29,82	R$	447,30
540	15	UN	VALVULA SUCCAO PVC 1.1/2	R$	70,27	R$	1.054,05
541	15	UN	VALVULA SUCCAO PVC 2	R$	69,30	R$	1.039,50
542	15	UN	VALVULA SUCCAO PVC 3/4	R$	16,99	R$	254,85
543	92	UN	VEDA ROSCA 18MMX10MTS COD.941	R$	1,18	R$	108,56
544	92	UN	VEDA ROSCA 18MMX25MTS COD.941	R$	3,50	R$	322,00
545	154	UN	VEDA ROSCA 18MMX50MTS COD.941	R$	5,89	R$	907,06
546	9	LT	VERNIZ COPAL 225ML	R$	10,00	R$	90,00
547	38	GL	VERNIZ COPAL 3.6LT	R$	86,76	R$	3.296,88
548	18	LT	VERNIZ COPAL 900ML	R$	21,95	R$	395,10
549	18	LT	VERNIZ MARITIMO 900ML	R$	22,27	R$	400,86

TOTAL	R$	1.734.504,85

08 013.395/0001-79
Stival & Spannol Ltda -
Av dos Pioneros 98 - A - Centro
CEP: 68.537-000
Canaã dos Carajás - PA

CASA NOVA
MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO
www.casanovamaisconstrucao.com.br

Prefeitura Municipal de Carlos dos Campos
Fls. 235
Rubrica

LOTE 05

FERRAMENTAS

AGRONERI

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	5	pc	ADAPTADOR 1X3\4 Forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado.DIN 3123.	R$ 385,50	R$ 1.927,50
2	16	pc	CAVALETE P/VEICULOS CAPACIDADE 6T	R$ 356,00	R$ 5.696,00
3	6	pc	ARCO DE SERRA PARA METAIS. Tenha cabo anatomicode metal DUPLA INJECAO. Mecanismo de alavanca e parafuso para estender a lamina permite substituir a lamina rapidamente. Corpo de arco de serra tem compartimento para armazenamento de 5 laminas. Construcao do corpo permite mudar a posicao da lamina em relacao ao corpo entre 55 e 90 graus. Comprimento de laminas usadas e 300 mm. Projetado para trabalhar com metal, aglomerado, PVC, soalho laminado e outro.	R$ 100,50	R$ 603,00
4	5	pc	ALICATE ANEIS EXT.RETO 6P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 134,90	R$ 674,50
5	16	und	BOMBA P/GRAXA (BOMBA GRAXEIRA) PROFISSIONAL, CAPACIDADE 4KG C/COMPACTADOR LUBRIFICANTE, RESERVATORIO CHAPA 20 VAZAO 10G	R$ 315,00	R$ 5.040,00
6	5	pc	Alicate de pressão 10 polegadas, com formato curvo inferior e reto superior em material Aço cromo vanádio.	R$ 50,00	R$ 250,00
7	20	und	CONJUNTO PNEU E CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO EQUIPADO COM ARO CAMARA E PNEU 3,25-8 COM 4 LONAS E CALIBRAGEM 25 LIBRAS COM CAPACIDADE DE PESO ATÉ 100 KG E BICO TR 13.	R$ 22,90	R$ 458,00
8	17	und	ALICATE UNIVERSAL, profissional de 8 polegadas, Fabricado em aço vanádio, com mandíbulas planas e ovaladas podemos segurar com firmeza superfícies de forma chata, cilíndrica, oval, quadrada, sextavada, oitavada ou poligonal; podendo ser Utilizada as partes internas do cabo (região retificada próxima a articulação do alicate) para prensar terminais. alicate de cabo isolado para 1000V.	R$ 91,45	R$ 1.554,65
9	2	pc	CHAVE DE BIELA 09MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 34,92	R$ 69,84
10	2	pc	CHAVE DE BIELA 10 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 39,99	R$ 79,98
11	2	pc	CHAVE DE BIELA 11 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 40,00	R$ 80,00
12	7	pc	CHAVE ALEM 12MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 22,00	R$ 154,00
13	2	pc	CHAVE DE BIELA 13 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 35,90	R$ 71,80
14	5	pc	CHAVE ALEM 1\2P HEX LONGA 212MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 22,00	R$ 110,00
15	4	pc	CHAVE ALEM 14MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 24,00	R$ 96,00
16	5	pc	CHAVE ALEM 17MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 45,90	R$ 229,50
17	2	pc	CHAVE ALEM 19MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 50,00	R$ 100,00
18	2	pc	CHAVE DE BIELA 15 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 50,00	R$ 100,00
19	2	pc	CHAVE DE BIELA 16 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 55,00	R$ 110,00
20	2	pc	CHAVE DE BIELA 17 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 62,00	R$ 124,00
21	2	pc	CHAVE DE BIELA 18 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 62,50	R$ 125,00
22	13	pc	ALICATE JC CORTE 6.1/2 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 40,30	R$ 523,90
23	1000	und	PARAFUSO PARA ELETROCALHA	R$ 0,40	R$ 400,00
24	1000	und	PORCA PARA PARAFUSO ELETROCALHA GAVANIZADO	R$ 0,50	R$ 500,00
25	1000	und	ARRUELA ARA PARAFUSO DA ELETROCALHA GALVANIZADA	R$ 0,30	R$ 300,00
26	6	cj	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM COR PRETA PCT C/100	R$ 17,90	R$ 107,40
27	200	und	PARAFUSO AUTOBROCANTE PHILIPS 1/8 X 10MM	R$ 0,26	R$ 52,00
28	100	und	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4,0 X10MM	R$ 0,05	R$ 5,00
29	100	und	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4,5 X40MM	R$ 0,04	R$ 4,00
30	100	und	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 5,0 X50 MM	R$ 0,17	R$ 17,00
31	200	und	BUCHA DE NYLON S-06	R$ 0,09	R$ 18,00
32	200	und	BUCHA DE NYLON S-08	R$ 0,18	R$ 36,00
33	200	und	BUCHA DE NYLON S-10	R$ 0,33	R$ 66,00
34	40	und	ABRAÇADEIRA TIPO D 1/2 (METAL GALV.)	R$ 21,00	R$ 840,00
35	100	und	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 (METAL GALV.)	R$ 24,00	R$ 2.400,00
36	500	umd	PARAFUSO SEXTAVO 1/4 X 40	R$ 0,35	R$ 175,00

Prefeitura Fls. 236
Rubrica

37	280	und	Lamina Duas Facas Stihl Aço 305-2 Especial Com Espessura de 4mm compativeis com as Rocadeiras Fs160/220/290	R$	96,00	R$	26.880,00
38	60	und	Lâminas para Arco de Serra 12 Pol com Dentes reforçados, Lâmina flexível, Têmpera especial nos dentes de corte, 18 dentes por polegada.	R$	8,00	R$	480,00
39	20	und	LAMINAS DE SERRA 4.3/8 24dentes	R$	36,00	R$	720,00
40	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 5/16	R$	6,00	R$	120,00
41	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 6.0	R$	13,00	R$	260,00
42	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 13/69	R$	16,00	R$	320,00
43	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 3/16	R$	3,50	R$	70,00
44	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 5.0	R$	3,00	R$	60,00
45	200	und	PARAFUSO PHILIPS 60 X 80	R$	0,26	R$	52,00
46	200	und	PARAFUSO PHILIPS 50 X 40	R$	0,19	R$	38,00
47	200	und	PARAFUSO PHILIPS 50 X 50	R$	0,33	R$	66,00
48	200	und	PARAFUSO PHILIPS 40 X 35	R$	0,08	R$	16,00
49	200	und	PARAFUSO PHILIPS 40 X 25	R$	0,08	R$	16,00
50	200	und	PARAFUSO PHILIPS 35 X 40	R$	0,08	R$	16,00
51	20	und	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6	R$	10,00	R$	200,00
52	26	und	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6	R$	14,00	R$	364,00
53	20	und	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5	R$	9,50	R$	190,00
54	20	und	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4	R$	8,00	R$	160,00
55	6	jg	JOGO CHAVE COMBINADA 06MM A 24MM 18PC ARTICULADA	R$	375,00	R$	2.250,00
56	12	jg	JOGO DE CHAVE ALLEN 9 PC EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	99,90	R$	1.198,80
57	10	und	MARTELO UNHA 25 MM COM CABO	R$	28,00	R$	280,00
58	12	und	PONTA PARA PARAFUSADEIRA P2 50CM MAGNETICA	R$	23,00	R$	276,00
59	10	und	TALHA CORRENTE 1T 3MT 568N Espessura do gancho inferior da talha manual:15,5 mm Medida da abertura do gancho superior da talha manual:24,0 mm, Largura do corpo da talha manual:140,0 mm, Profundidade da talha manual:300,0 mm, Esforço de acionamento:300 N, Grupo de classificação:IV	R$	612,00	R$	6.120,00
60	10	und	Tenda articulada 3x3 Dobrável Articulada 3x3 m Base e Topo, possuindo 5 saídas de ar, com FPS 100, Possuindo discos para fixação em areia, aberturas laterais na cobertura. Possuindo pés de alumínio e bolsa para transporte. Tenda para montagem rápida e sem uso de ferramentas.	R$	1.412,00	R$	14.120,00
61	20	und	TALHADEIRA CHATA 10 COM PROTEÇÃO EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	47,00	R$	940,00
62	10	und	MARTELO CARPINTEIRO 34MM COM CABO	R$	38,00	R$	380,00
63	10	und	Martelo Unha De 23mm Com Cabo 40370/020	R$	31,00	R$	310,00
64	12	und	MARRETA COM CABO 10KG	R$	199,50	R$	2.394,00
65	12	und	MARRETA COM CABO 2KG	R$	38,50	R$	462,00
66	12	und	MARRETA COM CABO 5KG	R$	102,00	R$	1.224,00
67	12	und	MARRETA COM CABO 1/2KG	R$	16,00	R$	192,00
68	10	pc	TURQUES DE ARMADCR 12 MM	R$	48,00	R$	480,00
69	13	und	ALICATE DE CORTE 6P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	39,00	R$	507,00
70	6	und	ESCADA DE ALUMINIO 7DEGRAUS 120KG Com apenas 10 cm quando dobrada é bem fácil de guardar. Seu patamar de polipropileno de alta resistência e segurança para o trabalho diário.Três anos DE GARANTIA	R$	239,00	R$	1.434,00
71	6	und	ESCADA MULTIFUNCIONAL 4X3 COM 12 DEGRAUS, COM POSSIBILIDADES DE 9 POSIÇÕES EM UMA SÓ ESCADA. CAPACIDADE DE ALTURA MÍNIMA DE 3 M QUANDO TOTALMENTE ESTENDIDA. CAPACIDADE DE SUPORTE DE ATÉ 150KG , POSSUINDO CATRACAS, TRAVAMENTO AUTOMÁTICO NA EXTENSÃO, SAPATAS DE BORRACHA E ANTIDERRAPANTES. CORPO DOBRÁVEL E ESTRUTURA E DEGRAUS EM ALUMÍNIO COM DOBRADIÇAS EM AÇO E PONTEIRAS EM POLIPROPILENO EMBORRACHADO.	R$	553,00	R$	3.318,00
72	6	und	ESPATULA CHATA 16P EM AÇO CROMO VANADIUM Garantia total contra vícios ou defeitos de fabricação.	R$	40,50	R$	243,00
73	6	und	ESPATULA CHATA 24P EM AÇO CROMO VANADIUM Garantia total contra vícios ou defeitos de fabricação.	R$	44,50	R$	267,00
74	10	und	ESCADA DE ALUMINIO 5 DEGRAUS 120KG Com apenas 10 cm quando dobrada é bem fácil de guardar. Seu patamar de polipropileno de alta resistência e segurança para o trabalho diário.Três anos DE GARANTIA	R$	178,50	R$	1.785,00
75	30	und	PARAFUSO PARA VASO 10 MM	R$	0,56	R$	16,80

Prefeitura Municipal de Cariaçu dos Cariris
Fls. 237
Rubrica

76	12	pc	PONTEIRO 12P COM PROTECAO PARA FURAR CONCRETO	R$	22,50	R$	270,00
77	30	pc	Fio De Nylon Quadrado 3mm AMARELO ROLO 312MT	R$	257,00	R$	7.710,00
78	4	und	FURADEIRA COLUNA INDUSTRIAL 1HP MANDRIL 1PB24 CAPACIDADE FURAÇÃO 25MM MONOFASICA FABRICAÇÃO NACIONAL	R$	5.917,00	R$	23.668,00
79	3	und	Origo Arc 420 fonte de corrente contínua para soldagem manual de ampla gama de eletrodos revestidos.Permitem a soldagem de aços carbono e aços ligados, aços inoxidáveis, ferros fundidos, alumínio e sua ligas, cobre e bronze; De fácil operação ideais para uso em indústrias de produção leve e média, manutenção, serralherias, etc.Alimentação elétrica trifásica em 220, 380 ou 440 volts em 60 Hz ou 380 volts em 50 Hz; 60 Hz Faixa de Corrente(A) 70-420 A Faixa de tensão (V) 22-36 V Tensão a Vazio 80 V	R$	5.147,80	R$	15.443,40
80	10	und	MOTO COMPRESSOR DE AR DIRETO 12V, DESLOCAMENTO TEÓRICO (L/MIN) MÍNIMO 27 L/MIN, PRESSÃO MAXIMA 150 PSI, MULTIFUNCIONAL CONTENDO LANTERNA EM LED COM 4 ESTÁGIOS: 3 ESTÁGIOS PARA ILUMINAÇÃO E 1 PARA ATENÇÃO, INDICADOR DE PRESSÃO PARA CALIBRAGEM, CORPO EM PLÁSTICO E ALUMÍNIO, MANGUEIRA DE AR 1M, BOLSA PARA TRASNPORTE, PILHAS AAA INCLUSAS, PÉS EMBORRACHADOS E CABO ELÉTRICO 3M	R$	178,00	R$	1.780,00
81	4	pc	MOTOSSERRA MS651 SABRE50CM/20 36RM Dados técnicos Sabre Duromatic Rollomatic E e Rollomatic ES Capacidade do tanque de combustível (l) 0850, Peso (kg) 7.3, Capacidade do tanque de óleo (L) 0400, Cilindrada (cc) 91.1, Potência (kW/cv) 5.0, Itens de série Válvula de descompressão Sistema antivibratório Manejo por uma só alavanca Filtro HD 2 Proteção dianteira e freio da corrente Garras duplas e pino pega corrente, O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.	R$	3.763,00	R$	15.052,00
82	4	pc	FURADEIRA PARA MOTOSSERRA 36/38/360/651/661	R$	450,00	R$	1.800,00
83	10	PC	ROÇADEIRA FS290 DM 300/3 robusta indicada para tarefas pesadas, intensas e de longa duração. Excelente desempenho no corte de grama, capim, pasto, arbusto, macegas e até mesmo pequenas árvores. Corta caules de até 10cm de diâmetro quando utilizada com serra circular. Perfeita para o setor público, mercado agropecuário, florestal e de serviços,Dados técnicos Capacidade do tanque de combustível (l) 0.58 Cilindrada (cm³) 38.9 Peso (kg) 1) 7.9 Potência (kW/cv) 2.0/2.7 Rot. lenta (rpm) 2800 Rot. máx. (RPM) 12500 Cabo para duas mãos Cinto duplo de suporte Sistema anti-vibratório. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.	R$	3.090,00	R$	30.900,00
84	10	pc	PULVERIZADOR AGRICOLA MANUAL COSTAL CAPACIDADE DE 20 LITROS, EQUIPADO COM REVERSÃO DA ALAVANCA, FACILITANDO O TRABALHO PARA DESTROS E CANHOTOS, POSSUINDO TRAVA NO GATILHO, ALÇA PARA TRANSPORTE COM AJUSTE. FABRICADO EM PLÁSTICO E ACOMPANHADO DE 4 TIPOS DIFERENTES DE BICOS: LEQUE, CONE, CONE DUPLO, DUCHA, ALÉM DE JOGO DE ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E MANUTENÇÃO.	R$	383,00	R$	3.830,00
85	4	pc	PULVERISADOR SR420 produto para pulverizar granulados e líquidos para agricultura, fruticultura, pecuária e combate de pragas e vetores Opção no combate à dengue de forma precisa e econômica, de fácil manuseio e grande mobilidade, eliminando os focos de mosquito em locais de difícil acesso. Potente, de fácil manejo, seguro e com amplitude do jato de até 12m (horizontal) e 11,5m (vertical). Pode ser usado como pulverizador, polvilhador e soprador.Capacidade do tanque de combustível (l) 1.5 Cilindrada (cm³) 56.5 Distância de pulverização horizontal (m) 12 Potência (kW/cv) 2.6/3.5. Rot. lenta (rpm) 3100, Rot. máx. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA. (rpm) 7250, Volume de Ar (m³/h) 2) 750, Volume do recipiente 13LT	R$	1.526,00	R$	6.104,00
86	4	und	CHAVE DE IMPACTO 1/2 69KGFM 7500RPM PROFISSIONAL	R$	693,00	R$	2.772,00
87	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-13MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	31,00	R$	124,00
88	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-14MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	24,00	R$	96,00
89	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-16MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	28,50	R$	114,00
90	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-17MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	36,60	R$	146,40

Prefeitura Municipal de Cabeceiras dos Cardosos
Fls. 238
Rubrica

91	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-18MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	36,80	R$	147,20
92	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-20MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	36,00	R$	144,00
93	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-22MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	36,90	R$	147,60
94	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-24MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	49,00	R$	196,00
95	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-27MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	46,00	R$	184,00
96	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-28MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	45,90	R$	183,60
97	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-30MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	48,90	R$	195,60
98	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-32MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	50,00	R$	200,00
99	4	pc	SOQUETE IMP. 1P X 55MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	201,00	R$	804,00
100	4	pc	SOQUETE IMP. 3\4 X 41MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	69,00	R$	276,00
101	4	pc	SOQUETE IMP.3\4 X 50MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	84,00	R$	336,00
102	4	jg	JOGO DE SOQUETE ENC 3/4 19X50 20PC EM ACO CROMO VANADIUM	R$	1.043,00	R$	4.172,00
103	4	pc	ALICATE PARA ANEIS DE PISTÃO 105-170MM Indicado para a montagem de anéis em pistões de motores automotivos, o alicate é fabricado em chapas de aço carbono e acabamento cromado. Sua empunhadura possui revestimento especial para dar conforto ao usuário durante o uso. Acelere o seu trabalho com as ferramentas automotivas	R$	352,00	R$	1.408,00
104	6	pc	ALICATE ANEIS EXT. CURVO 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	88,00	R$	528,00
105	6	pc	ALICATE ANEIS EXT. RETO 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	86,00	R$	516,00
106	4	pc	ALICATE ANEIS EXT. RETO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	128,80	R$	515,20
107	4	pc	ALICATE ANEIS INT. RETO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	115,00	R$	460,00
108	4	pc	ALICATE ANEIS EXT. CURVO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	129,00	R$	516,00
109	6	pc	ALICATE ANEIS INT. CURVA 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	87,90	R$	527,40
110	4	pc	ALICATE ANEIS INT. CURVO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	115,00	R$	460,00
111	6	pc	ALICATE ANEIS INT. RETO 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	85,00	R$	510,00
112	4	jg	JOGO DE CHAVE ALLEN 1/16 A 1/2P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	69,00	R$	276,00
113	4	jg	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL 4A 19MM 13 PÇS EM ACO CROMO VANADIUM	R$	112,00	R$	448,00
114	10	jg	JOGO DE CHAVE BIELA 06MM A 19MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	169,80	R$	1.698,00
115	4	pc	SOQUETE EST. D32 3/4 34MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	43,00	R$	172,00
116	4	pc	SOQUETE EST. D32 3/4 55MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	94,50	R$	378,00
117	10	pc	CHAVE DE FENDA 10X350MM 3\8X14P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	22,50	R$	225,00
118	10	pc	CHAVE DE FENDA 12X350MM 1\2X14 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	31,00	R$	310,00
119	10	pc	CHAVE DE FENDA 6X300MM 1/4 X 12P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	16,00	R$	160,00
120	10	pc	CHAVE DE FENDA 8X300MM 5/16 X 14P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	25,00	R$	250,00
121	6	pc	CHAVE DE FENDA 6X100MM 1/4X4P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	10,00	R$	60,00
122	6	pc	CHAVE DE FENDA 10X150MM 3/8X6P	R$	15,00	R$	90,00
123	10	pc	CHAVE FILLIPS 1\4X10P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	14,00	R$	140,00
124	10	pc	CHAVE FILLIPS 3\8X06P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	22,00	R$	220,00
125	10	pc	CHAVE FILLIPS 5\16X8P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	16,00	R$	160,00
126	10	pc	CHAVE PHILIPS 1/4 X 1.1/2 TOCO EM ACO CROMO VANADIUM	R$	9,50	R$	95,00
127	6	jg	JOGO CHAVE COMBINADA 10 A 38MM EM AÇO CROMO VANADIUM PRIMEIRA LINHA	R$	558,00	R$	3.348,00
128	10	pc	CHAVE PHILIPS 1/4 X 05P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	11,00	R$	110,00
129	10	jg	JOGO DE CHAVE COMBINADA 06MM A 24MM 18PC ARTICULADA AÇO CROMO VANADIUM	R$	376,00	R$	3.760,00
130	6	pc	CHAVE COMBINADA 16MM ARTICULADA EM ACO CROMO VANADIUM	R$	91,00	R$	546,00
131	6	pc	CHAVE COMBINADA 5/8P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	19,40	R$	116,40
132	4	jg	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 10MM A 50MM PERFIL UNIT DRIVE 24PC AÇO CROMO VANADIUM	R$	1.490,50	R$	5.962,00
133	4	PC	CHAVE COMBINADA 11/16P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	21,00	R$	84,00
134	4	pc	CHAVE COMBINADA 3/4P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	23,50	R$	94,00
135	4	pc	CHAVE COMBINADA 7/8P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	29,00	R$	116,00
136	4	pc	CHAVE COMBINADA 15/16P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	40,00	R$	160,00
137	4	jg	CHAVE MANUAL DE IMPACTO 1/2 6PC ACO CROMO VANADIUM CAIXA PLASTICA	R$	466,00	R$	1.864,00

Prefeitura Municipal dos Campos Gerais
Fls. 239
Rubrica

138	6	pc	SACA FILTRO 1.76/1 FAIXA DE TRABALHO 84 A 165MM GALVANIZADO ENCAIXE 1/2	R$	416,00	R$	2.496,00
139	6	pc	SACA POLIA 2 GARRAS 8564_4 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	394,00	R$	2.364,00
140	6	pc	SACA POLIA DE 3 GARRAS 856_4 7.8T EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	505,00	R$	3.030,00
141	6	pc	CARRINHO DE OFICINA ABERTO COM UMA GAVETA Comprimento: 600 mm, Largura: 400 mm, Altura: 910 mm	R$	521,90	R$	3.131,40
142	3	und	Balde Manual Para Troca De Óleo e Câmbio, Diferencial Com Capacidade Para 18 Litros de Armazenagem (Formato Oval)	R$	371,00	R$	1.113,00
143	4	jg	JOGO SERRAS COPO E FURADOR AJUSTÁVEL FABRICADOS EM AÇO CARBONO E DENTES REFORÇADOS; UTILIZADAS PARA FUROS EM MATERIAIS MOLES COMO PLÁSTICOS, MADEIRAS, COMPENSADOS, PVC. POSSUI 01 SUPORTE E 7 SERRAS COM AS SEGUINTES MEDIDAS: 26MM, 32 MM, 38 MM, 44 MM, 50MM, 56 MM E 63 MM.	R$	305,00	R$	1.220,00
144	3	und	MACACO TPO GARRAFA HIDRO PNEUMÁTICO 32T INDUSTRIAL, Em Aço, Para Movimentação de Cargas, Com Pistão Hidráulico, Pressão de Trabalho de 120 a 180 PSI, ALTURA MÁXIMA 470MM, ALTURA MINIMA280MM, CURSO DO PISTÃO 190mm	R$	1.776,00	R$	5.328,00
145	60	mt	MANGUEIRA DE OLEO/GRAXA PT 350 3/8 PRETA	R$	7,00	R$	420,00
146	20	pc	ALAVANCA 1 X 1,80 MT ACO MET. GALVANIZADO	R$	99,00	R$	1.980,00
147	50	und	PICARETA PONTA E PA ESTREITA C/CABO 90CM. A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Lâmina com tamanho 4, Possui olho oval de 70 x 45 mm, O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso.	R$	73,00	R$	3.650,00
148	280	und	LIMA CHATA BASTARDA 8/200MM PARA AFIAÇÃO DE CORTE DE FERRAMENTAS COMO ENXADAS. PERFIL CHATO DE USO GERAL, PARA SUPERFICIES PLANAS OU CONVEXAS.	R$	18,50	R$	5.180,00
149	10	R$ 10,00	MACHADO SOLDADO 3,5 C/CABO MADEIRA 95CM sistema de encabamento com bucha plástica que evita que o cabo se solte da lâmina e ajuda a absorver o impacto durante o uso.	R$	82,60	R$	826,00
150	10	pc	MARRETA OITAVADA 6KG COM CABO	R$	165,00	R$	1.650,00
151	60	und	CAVADEIRA ARTICULADA METALICA COM CABO DE MADEIRA DE 145CM BATENTE METALICO, A cavadeira é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 145 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Possui batente metálico que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando o choque entre as mãos e proporciona um trabalho mais ergonômico e seguro.	R$	89,00	R$	5.340,00
152	6	pc	CHAVE COMBINADA 26MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	43,00	R$	258,00
153	150	pc	BARRA ROSCADA 3/8 UNC POLIDA	R$	6,00	R$	900,00
154	100	pc	BARRA ROSCADA 7/16 UNC POLIDA	R$	7,90	R$	790,00
155	600	und	PORCA SX UNC ZIN. 3/8 X 9/16	R$	0,21	R$	126,00
156	400	und	PORCA SX UNC POL. 7/16 X 5/8	R$	0,22	R$	88,00
157	400	und	ARRUELA LISA ZI 7/16	R$	0,12	R$	48,00
158	400	und	ARRUELA LISA ZI 3/8	R$	0,14	R$	56,00
159	12	und	SERROTE PROF. P/ MADEIRA 22P Lâminas em aço C75, com 1 mm de espessura. Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45º e 90º.	R$	166,50	R$	1.998,00

Prefeitura Municipal de Santa Rita do Sapucaí
Fls. 240
Rubrica

160	20	und	SERROTE PROF. P/ MADEIRA 18P Lâminas em aço C75, com 1 mm de espessura. Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45º e 90º.	R$	149,00	R$	2.980,00
161	12	und	TRADO MATHIESON 457MM 18 X 1/2	R$	66,00	R$	792,00
162	12	und	TRADO MATHIESON 457MM 18 X 5/8	R$	69,50	R$	834,00
163	2	pc	TORQUIMETRO ESTALO 3/4 60 - 330 N.M	R$	895,00	R$	1.790,00
164	30	pc	TORQUES CID T-13	R$	254,00	R$	7.620,00
165	12	pc	TRENA LONGA EM FIBRA DE VIDRO 100 MT	R$	340,00	R$	4.080,00
166	12	pc	TRENA LONGA EM FIBRA DE VIDRO 50 MT	R$	204,10	R$	2.449,20
167	25	pc	CADEADO 45 MM	R$	27,00	R$	675,00
168	25	kg	CORRENTE SV GALV. ELO CURTO 1/2 13MM	R$	23,00	R$	575,00
169	30	pc	FACÃO PARA MATO 20 POLEGADA	R$	71,00	R$	2.130,00
170	30	und	BAINHA PARA FACÃO MATO 20 POLEGADA	R$	43,00	R$	1.290,00
171	12	und	FORMÃO PARA MADEIRA 16MM 5/8P	R$	23,00	R$	276,00
172	6	pc	Paquímetro Universal -Quadrimensionais, de aço inoxidável, Capacidade 150mm (6') - Resolução 0,05mm-1/128, Características, Gravação das escalas feitas a laser em baixo relevo, proporcionando maior vida útil, Número de série gravado para efeito de calibração e rastreabilidade, Exatidão conforme Norma NBR NM216:2000, Com parafuso de trava para fixar as medidas.	R$	242,00	R$	1.452,00
173	150	und	PA DE BICO C/CABO 120CM NR3, pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser, É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Pá leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.	R$	35,00	R$	5.250,00
174	30	und	PAZINHA LARGA CABO MADEIRA EM AÇO CARBONO ACOMPANHADA DE CABO EM MADEIRA. POSSUI LARGURA DE 8CM, COMPRIMENTO 36 CM. EQUIPAMENTO COM GARANTIA DE 6 MESES. FERRAMENTA PARA USO EM HORTICULTURA.	R$	29,00	R$	870,00
175	20	pc	CABEÇOTE CORTE TRINCUTI41-2 ROCADEIRA STIHL 160/220			R$	-
176	4	und	Soprador costal Dados técnicos, Capacidade do tanque de combustível (l) 1.5, Cilindrada (cm³) 56.5, Potência (kW/cv) 2.6/3.54, Velocidade máx. do ar (m/s) 78 Volume de ar máximo com tubeira (m³/h) 1260, Rot. máx (rpm) 7250, Rot. lenta (rpm) 3100, **O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.**	R$	1.665,00	R$	6.660,00
177	4	und	ESCADA ALUMINIO EXT.3 EM 1 13X2D	R$	710,00	R$	2.840,00
178	60	pc	LIMA MOTOSSERRA REDONDA 5.2 X 200 5	R$	7,00	R$	420,00
179	2	jg	MACHO MAN 1/2 X 13 UNC 3 PCS	R$	23,00	R$	46,00
180	2	jg	MACHO MAN 1P X 08 UNC 3 PCS	R$	112,00	R$	224,00
181	2	jg	MACHO MAN 3/4 X 10 UNC 3 PCS	R$	78,00	R$	156,00
182	2	jg	MACHO MAN 5/8 X 11 UNC 3 PCS	R$	48,90	R$	97,80
183	2	jg	MACHO MAN 7/16 X 14 UNC 3 PCS	R$	35,00	R$	70,00
184	4	jg	MACHO MAN M06XO.75 3P RF	R$	19,00	R$	76,00
185	4	jg	MACHO MAN M10X1.00 3P	R$	23,00	R$	92,00
186	4	jg	MACHO MAN 1\2X20 UNF 3PCS	R$	25,00	R$	100,00
187	4	jg	MACHO MAN M08X1.00 3P	R$	19,00	R$	76,00
188	2	jg	MACHO MAN M12X1.00 3P	R$	33,50	R$	67,00
189	4	jg	MACHO MAN 3\4X16 UNF 3PCS	R$	74,00	R$	296,00
190	2	jg	MACHO MAN 7/08 X 09 UNC 3 PCS	R$	30,00	R$	60,00
191	2	jg	MACHO MAN M12 X 1.75 3P RG	R$	29,80	R$	59,60
192	2	jg	MACHO MAN M14 X 2,00 3P RG	R$	48,00	R$	96,00
193	2	jg	MACHO MAN M16 X 2,00 3P RG	R$	45,00	R$	90,00

Prefeitura Municipal dos Carajás
Fls. 241
Rubrica

194	2	jg	MACHO MAN M20 X 2,50 3P RG	R$	88,00	R$	176,00
195	2	jg	MACHO MAN M22 X 2,50 3P RG	R$	96,00	R$	192,00
196	6	pc	BROCA HP-M 10,00 ROCAS 338	R$	9,60	R$	57,60
197	6	pc	BROCA HP-M 12,00 ROCAS 338	R$	16,00	R$	96,00
198	6	pc	BROCA HP-M 13,50 ROCAS 338	R$	50,00	R$	300,00
199	6	pc	BROCA HP-M 15,00 ROCAS 338	R$	51,00	R$	306,00
200	6	pc	BROCA HP-M 18,00 ROCAS 338	R$	103,00	R$	618,00
201	3	pc	BROCA HP-M 21,00 ROCAS 338	R$	125,00	R$	375,00
202	3	pc	BROCA HP-M 23,00 ROCAS 338	R$	178,00	R$	534,00
203	4	pc	SABRE D 63CM/25 1,6 MM/0,063	R$	315,00	R$	1.260,00
204	8	und	BROCA MULTIUSO 305MM 12 X 5/8	R$	63,00	R$	504,00
205	2	pc	CABO DE FORÇA (MANIPOLA) SEXTAVADO 7/8 POL. X 1,10M	R$	187,00	R$	374,00
206	20	pc	ALAVANCA 1 X 1,50MT AÇO 1045	R$	83,00	R$	1.660,00
207	200	pc	ARRUELA LISA ZI 1/2	R$	0,27	R$	54,00
208	6	und	BICO DE CORTE GLP - 1503 - 06	R$	42,00	R$	252,00
209	6	und	BICO DE CORTE GLP - 1503 - 10	R$	41,00	R$	246,00
210	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-04	R$	43,00	R$	258,00
211	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-08	R$	40,00	R$	240,00
212	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-06	R$	44,00	R$	264,00
213	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-10	R$	42,70	R$	256,20
214	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-12	R$	40,00	R$	240,00
215	6	und	BICO DE CORTE GLP 1503-12	R$	41,80	R$	250,80
216	40	und	BROCA 04,00MM AÇO RAP. 75MM	R$	6,60	R$	264,00
217	40	pc	BROCA - 3/16 AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$	3,80	R$	152,00
218	40	pc	BROCA - 3/8P AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$	9,00	R$	360,00
219	40	pc	BROCA - 5/16 AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$	6,00	R$	240,00
220	40	pc	BROCA - 1/2P AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$	17,00	R$	680,00
221	8	pc	CABO PARA CAVADEIRA RETA/FOICE 1200MM/>38MM	R$	25,00	R$	200,00
222	1000	pc	CORRENTE MOTOSSERRA 36 RM RAPID MICRO	R$	3,00	R$	3.000,00
223	8	pc	CHAVE GRIFO 14P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO	R$	68,00	R$	544,00
224	6	pc	CHAVE GRIFO 24P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO	R$	127,00	R$	762,00
225	6	pc	CHAVE GRIFO 36P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO	R$	195,00	R$	1.170,00
226	6	pc	CHAVE DE RODA 27X32 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$	107,00	R$	642,00
227	600	kg	ELETRODO E6013 3,25X350MM . Soldagem de chapas navais, construções em geral. Homologações ABS, BV, DNV e LR.	R$	22,00	R$	13.200,00
228	120	kg	ELETRODO E7018 3,25X350MM. Eletrodo básico, indicado para estruturas rígidas, vasos de pressçao, construções navais, aços fundidos, não ligados e de composição desconhecida. Homologações ABS, BV, DNV, LR e FBTS.	R$	30,00	R$	3.600,00
229	120	pc	LENTE RETANGULAR 50X108MM INCOLOR	R$	0,46	R$	55,20
230	60	und	PICARETA ALVIÃO 4LB C/CABO 90 CM O A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso,Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Lâmina com tamanho 4, Possui olho oval de 70 x 45 mm, O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso. **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE**	R$	73,00	R$	4.380,00
231	30	pc	PORCA DE SEG. COM COLAR M10 X 1.412	R$	9,00	R$	270,00

Prefeitura Municipal dos Carajás
Fls. 242
Rubrica

232	30	pc	PORCA DE SEG. COM COLAR M12 X 1.541	R$	11,00	R$	330,00
233	100	und	PORCA SX INC POL. 1/2 X 3/4	R$	0,28	R$	28,00
234	100	pc	PRATO GIRATORIO FS160/220/280 4119	R$	18,60	R$	1.860,00
235	10	und	REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA PARA REBITES 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,0 - 6,4 MM LINHA PROFISSIONAL	R$	138,00	R$	1.380,00
236	80	pc	TRENA FITA MÉTRICA DE AÇO EMBORRACHADA 5MX25MM COM TRAVA E ÍMÃ, A FITA METRICA POSSUI ESCALA MILIMETRICA EM DUAS CLASSES DE PRECISÃO.	R$	20,50	R$	1.640,00
237	15	pc	TRENA FITA MÉTRICA DE AÇO EMBORRACHADA 7,5MX25MM COM TRAVA E ÍMÃ, A FITA METRICA POSSUI ESCALA MILIMETRICA EM DUAS CLASSES DE PRECISÃO.	R$	38,80	R$	582,00
238	12	und	VALVULA CORTA FOGO MG VCF	R$	38,00	R$	456,00
239	12	und	VALVULA CORTA FOGO MO VCF	R$	40,00	R$	480,00
240	12	und	VALVULA CORTA FOGO RG VCF	R$	38,50	R$	462,00
241	12	und	VALVULA CORTA FOGO RO VCF	R$	39,50	R$	474,00
242	50	und	Disco de Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. 24 Dente	R$	55,00	R$	2.750,00
243	40	und	Disco de Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. 40 Dente	R$	57,00	R$	2.280,00
244	300	pc	SERRA PARA CORTE DE PISO - 350MM P/ ASFALTO Máquinas de até 15 kW | agregados macios até superduros. Detalhes: Até 600 mm de diâmetro com solda a laser. Com segmentos de proteção para evitar desgaste precoce da lâmina (efeito de undercutting) e área de medição para fácil controle do desgaste na altura do segmento. Anel redutor de 35-25,4 mm acompanha lâminas de serra com furo central de 35 mm. **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE**.	R$	436,00	R$	130.800,00
245	70	pc	CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE, CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA, 65 L, BRAÇO METÁLICO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS, BORDA REFORÇADA, EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTOLUBRIFICANTE. CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA DE 0,9 MM (CHAPA 20), COM CAPACIDADE PARA 65 L. BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1,5 MM. PNEU COM CÂMARA 3.5/8". **PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 16269.**	R$	235,00	R$	16.450,00
246	80	pc	CARRINHO DE MAO EXTRA FORTE CHAPA 16, ARO 3,25 X 8 COM PNEU E CAMARA DE AR, **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE.**	R$	255,00	R$	20.400,00
247	4	pc	SERRA MARMORE Motor potente para os trabalhos mais pesados.Trabalha com discos diamantados e côncavos.Botão de segurança.Cortes em ângulo.Dupla isolação.Potência : 1.450W Capacidades- a 0 graus : 40mm- a 45 graus : 21,5mm, Diâmetro do disco 125mm, Rotações por minuto : 12.200 ITENS QUE ACOMPANHAMMangueira, registro, plug, cano de água, chave e chave allen. **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE.**	R$	496,00	R$	1.984,00
248	24	pc	GARRAFA TERMICA CAPACIDADE 5LT AZUL/VERMELHA	R$	34,00	R$	816,00
249	12	pc	GARRAFAO TÉRMICO 12LT C/TRIPE DOBRAVEL E TORNEIRA COR VERMELHO OU AZUL	R$	129,00	R$	1.548,00
250	6	pc	Grampeador manual com capacidade de uso de grampos 106/4, 106/6 e 106/8 com capacidade para mais de 100.000 acionamentos.	R$	92,90	R$	557,40
251	4	jg	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6-32 EM ACO CROMO VANADIUM	R$	451,00	R$	1.804,00
252	10	pc	CAIXA SANFONADA FER. 5 GAVETAS 50CM	R$	289,00	R$	2.890,00
253	12	pc	MARTELO CARPINTEIRO 31MM COM CABO EM MADEIRA	R$	36,00	R$	432,00
254	10	pc	CHAVE AJUSTAVEL 12P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$	59,90	R$	599,00
255	6	pc	CHAVE AJUSTAVEL 15P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$	128,50	R$	771,00
256	6	pc	CHAVE AJUSTAVEL 18P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$	214,00	R$	1.284,00
257	6	pc	CHAVE AJUSTAVEL 24P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$	374,00	R$	2.244,00
258	24	und	Colher de pedreiro NR08, Material: Lamina Forjada inteiriça aço carbono especial 5160, Acabamento: polido, verniz eletrostático. Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi	R$	21,00	R$	504,00
259	24	und	Colher de pedreiro NR10, Material: Lamina Forjada inteiriça aço carbono especial 5160, Acabamento: polido, verniz eletrostático. Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi	R$	24,00	R$	576,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 243
Rubrica

260	3	jg	JOGO SOQUETE ENC. 3/4 ESTRIADO 14PC 3/4X2P Soquete forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado. Perfil Hyper Drive (de cantos arredondados). DIN 3124. Suporte plástico. Um grande avanço na produção dos soquetes é a introdução do conceito "Hyper Drive". Este novo perfil melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, prolongando a vida do soquete e do elemento de fixação. Produto que atenda as normas DIN 1711-1.	R$	928,00	R$	2.784,00
261	6	jg	JOGO DE BROCA 1X13MM DIN 338.HSS AÇO RAPIDO COMPOSTO POR ESTOJO COM 30 BROCAS	R$	224,60	R$	1.347,60
262	4	jg	JOGO DE SOQUETE ENC.3\4 SEXTAVADO 14PC 22×50 Soquete forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado. Perfil Hyper Drive (de cantos arredondados). DIN 3124. Suporte plástico. Um grande avanço na produção dos soquetes é a introdução do conceito "Hyper Drive". Este novo perfil melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, prolongando a vida do soquete e do elemento de fixação. Produto que atenda as normas DIN 1711-1.	R$	927,50	R$	3.710,00
263	8	jg	JOGO SOQUETE ENCAIXE 1\2 08X32 24PC CHAVE CATRACA COM 72 DENTES EM AÇO CROMO VANADIUM COM CAIXA DE TRANSPORTE	R$	208,50	R$	1.668,00
264	40	und	ENXADÃO LARGO 2.5 C/ CABO DE MADEIRA 130CM O enxadão é temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, A lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio, Possui olho de 38 mm de diâmetro, O cabo de 130 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto, A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação do enxadão, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso.	R$	45,00	R$	1.800,00
265	40	und	ENXADA ESTREITA 2.0, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM LAMINA TAMANHO 2.0 E AFIAÇÃO REALIZADA EM MAQUINA AUTOMATIZADA. POSSUI OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO 227 MM, LARGURA 225 MM E ALTURA 51 MM. PRODUTO ACOMPANHA CABO DE MADEIRA DE 145 CM. **PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 6413 E COM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.**	R$	37,90	R$	1.516,00
266	100	und	ENXADA LARGA 2,5LBS C/ CABO DE MADEIRA 130CM. A enxada é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Possui olho de 38 mm de diâmetro, A lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio, O cabo de 130 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto, Com sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da enxada, evitando que os cabos se soltem durante o uso, A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso, A enxada é leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.	R$	41,00	R$	4.100,00
267	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3,2T X 2MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	91,50	R$	549,00
268	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3,2T X 3MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	120,00	R$	720,00
269	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 4T X 5MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	206,50	R$	1.239,00
270	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 6T X 4MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	460,00	R$	2.760,00
271	3	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 8T X 8MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$	1.142,00	R$	3.426,00
272	120	mt	CABO DE AÇO AF POL. 9.5-3/8 6X25F			R$	-

Prefeitura Municipal de Campo dos Goytacazes
Fls. 244
Rubrica

273	6	pc	KIT COLETA DE SEMENTES TESOURA BAHCO P34-27A + CABO 7MTS + ÓCULOS SAFE EYES 100C. COMPOSTO POR TESOURA DE PODA AÉREA P34-27ª 919020 - CABO DURALUMÍNIO 7 METROS, TESOURA DE PODA AÉREA SISTEMA DE CONTRA LÂMINA ESTAMPADA, TEMPERADA E COM FORMATO ESPECIAL PARA MELHOR ESCOAMENTO DA SEIVA E OUTROS RESÍDUOS. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO, ADEQUADO AO CABO DURALUMÍNIO DE 2,5 À 5 METROS E DE 2,5 À 7 METROS. FORNECIDO COM CORDA DE 3 METROS. CORTE : 30 MM. CABO EXTENSOR EM ALUMÍNIO ENDURECIDO PARA FIXAÇÃO DE SERROTES E TAMBÉM PARA TESOURAS DE PODA/COLETA DE SEMENTES. PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAIOR PROTEÇÃO DO CABO, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ENDURECIDO; PONTEIRA EM NYLON E/OU ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE SERROTES OU TESOURAS DE PODA; CHAVE REGULADORA DO TELESCÓPIO COM SISTEMA DE PRESSÃO MECÂNICA.	R$	1.043,00	R$	6.258,00
274	20	und	Tesoura para poda Profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico é projetada para levar profissionalismo nas atividades de poda. Com design diferenciado que garante segurança e conforto, ela é produzida com lâmina metálica e cabo revestido em plástico, dando mais comodidade no manuseio.	R$	78,00	R$	1.560,00
275	50	und	PÁ DE BICO COM CABO 120CM NR2.A pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser, É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Pá leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.	R$	36,00	R$	1.800,00
276	2	jg	JOGO DE CHAVE FIXA 6A 32MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$	273,00	R$	546,00
277	2	jg	JOGO DE CHAVE ESTRELA 6-32 EM ACO CROMO VANADIUM	R$	401,00	R$	802,00
278	6	jg	JOGO DE CHAVE ALLEN 1.5A 10MM LONGA EM ACO CROMO VANADIUM	R$	63,00	R$	378,00
279	4	jg	JOGO DE CHAVE TORX T10 A T50 LONGA EM ACO CROMO VANADIUM	R$	100,00	R$	400,00
280	4	pc	CHAVE BIELA 08MM.EM ACO CROMO VANADIUM	R$	17,00	R$	68,00
281	4	pc	CHAVE BIELA 19MM.EM ACO CROMO VANADIUM	R$	24,00	R$	96,00
282	5	jg	JOGO ALICATE PARA ANEIS, UNIVERSAL, 150 MM, A ferramenta universal que substitua varios tipos de alicates para aneis externos e internos. O jogo contem bocais removiveis com bicos rectos e de angulo de 45 e 90 graus. Mola de retorno traz a ferramenta para a posicao inicial sem esforco.	R$	164,00	R$	820,00
283	6	pc	MARTELO BOLA 700GR COM CABO	R$	68,00	R$	408,00
284	6	cj	MANDRIL S13 E CHAVE DE REGULAGEM	R$	52,50	R$	315,00
285	6	und	Brocas para Fibrocimento e Mourão 5/8 480mm, Fabricadas em aço cromo SAE 52100, possuem haste cilíndrica sendo possível a sua utilização em motoserras ou furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias e motoserras. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.	R$	80,00	R$	480,00
286	6	und	Brocas para Fibrocimento e Mourão 1/2 400mm Fabricadas em aço cromo SAE 52100, possuem haste cilíndrica sendo possível a sua utilização em motoserras ou furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias e motoserras. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.	R$	99,90	R$	599,40
287	50	pc	BARRA ROSCADA 1/2 UNC POLIDA 1 METRO	R$	10,00	R$	500,00
288	6	pc	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 42P EM ACO CROMO VANADIUM	R$	986,00	R$	5.916,00
289	10	pc	Broca 3/4 X 12P Para Madeira possui haste em formato sextavado e pode ser utilizada em diversos tipos de madeira. A navalha de corte é dotada de duas arestas laterais na parte interna que se responsabilizam pelo acabamento interno do furo.	R$	59,50	R$	595,00
290	5	pc	Betoneira 400 litros com motor elétrico trifásico 2cv 220V,MONO e frequência 60Hz. equipada com caixa metálica para acondicionamento de motor, polia e correia, cremalheira robusta acionada por um pinhão metálico fundido. Capacidade do tambor: 400 Litros, Capacidade de mistura 310 litros, Rendimento final da Mistura 210LT, Quantidade de ciclos/hora 20, Produção horária 4,05m³ rotação do tambor: 28rpm,	R$	4.072,50	R$	20.362,50

Prefeitura Municipal de Cabeça dos Cavalos
Fls. 245
Rubrica

291	5	pc	Chave de impacto a bateria 18V CARACTERÍSTICAS, 1.050 N.m de torque, Motor BL Maior autonomia das baterias, Com Resistencia à água e poeira com a tecnologia XPT, Controle eletrônico de velocidade, Velocidade variável.Rotação reversível, Com Freio instantâneo, Com Iluminação de trabalho, Encaixe: 19mm - quadrado Capacidades- Parafuso padrão: M14 - M30- Parafuso alta tensão: M12 - M24, Impactos por minuto- Alta: 0 - 2.200- Média: 0 - 2.000- Baixa: 0 - 1.800Rotações por minuto- Alta: 0 - 1.800- Média: 0 - 1.000- Baixa: 0 - 900Torque: 1.050 N.m, Bateria: 18V ITENS QUE ACOMPANHAM 2 baterias 18V 5.0 Ah, carregador e maleta. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	4.397,50	R$	21.987,50
292	6	pc	Esmerilhadeira lixadeira desbaste 5 pol com potencia de 840 watts, velocidade 11.000 RPM, estrutura em labirinto para maior proteção dos componentes internos, punho lateral, gatilho deslizante, pino trava, gatilho Paddle para maior segurança, duplo isolamento e apoio para trabalhos em corte e desbaste. Acompanhada de protetor e punho lateral. Voltagem 220v. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	1.115,00	R$	6.690,00
293	2	und	INVERSORA DE SOLDA 2OOA 220V. CLASSE DE PROTEÇÃO: IP 21S - FAIXA DE CORRENTE MMA/DC: 10-200A, FAIXA DE CORRENTE TIG/DC: 10-200; FUSÍVEL: DISJUNTOR CORRENTE: 40A; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: FASES: 1, FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50/60 HZ, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 VAC. TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA SMAW. CICLO DE TRABALHO: 40 %, CORRENTE DE SAÍDA DC: 200 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 28 VDC; CICLO DE TRABALHO 60 %: CORRENTE DE SAÍDA DC: 163 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 26.5 VDC; CICLO DE TRABALHO 100 %: CORRENTE DE SAÍDA DC: 126 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 25 VDC. GTAW CICLO DE TRABALHO 100% CORRENTE DE SAIDA DC: 126A E TENSAO DE SAIDA (DC): 15 DVC. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÃO TECNICA GARANTIA DE 2 ANOS**	R$	2.622,00	R$	5.244,00
294	4	pc	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, Pressão máxima bar 100 / 120, VAZÃO MÁXIMA de água DE 440 / 510 L/H. ALIMENTAÇÃO 127V. EQUIPAMENTO COM PISTOLA ACOPLADA POR ENCAIXE E LANÇA DE JATEAR, Acoplamento da mangueira anti torção, Sistema de engate rápido para troca dos bicos, Bico de pulverização de detergente, Bico turbo, Armazenagem de acessórios, Lança, cabo, mangueira COM COMPRIMENTO MÍNIMO 7 METROS, Sistema de antitorção Possibilita trabalhar sem limitar os movimentos, adequando-se perfeitamente a quaisquer condições de trabalho.**O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.**	R$	1.293,00	R$	5.172,00
295	5	pc	LIXADEIRA com 1400 Watts de potência e capacidade para discos de lixas de 7". Capacidade Máxima: Disco de Lixa: 7" (178 mm) Rebolo Copo: 5" (125 mm). Escova de Aço: 5" (125 mm). Potência: 1400 watts. Rotações por minuto: 5500 min-1 Eixo: M 14. Voltagem 220 Volts. INCLUINDO Disco de borracha, Empunhadeira Lateral E LIXA. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	1.088,90	R$	5.444,50
296	3	pc	Macaco Hidráulico Para Caixa De Câmbio, Desenhados especificamente para os serviços de manutenção em caixas, Velocidade rápida de elevação. Operação simples e segura. Giro na bandeja que proporciona segurança e praticidade ao usuário. Roda de Nylon rolamentada proporcionando leveza e suavidade no transporte de cargas. Sistema ágil para a fixação da corrente. Caminhões linha pesada e extra pesada.de transmissão de veículos e caminhões. Bandeja Regulável Com Correntes. Possuindo as seguintes características técnicas: rodízios em poliuretano, capacidade máxima para 1200Kg, Regulagem de 15º em quatro pontos. Garras Ajustáveis,	R$	1.183,90	R$	3.551,70
297	4	pc	Macaco jacaré com capacidade mínima de 2 toneladas longo, com altura total com cabo de 1300mm, elevação mín 132mm, elevação máx 600mm. Equipado com rodas de ferro, sendo 2 fixas de 3 1/4" x 25mm e 2 giratórias de 2 1/4" x 31mm.	R$	1.009,80	R$	4.039,20

Prefeitura Municipal ... dos Carajás
Fls. 246
Rubrica

298	4	pc	INVERSORA DE SOLDA MIG/MAG FLEX PORTÁTIL BIVOLT, solda em metais de espessuras a partir de 0.8 mm; na utilização com gás proporciona um excelente acabamento. Arames sólidos de 0.6 - 0.9 / 1 kg; solda sem utilização do gás com arame 0.6 - 0.9 mm auto-protegido. Leve para onde quiser e realize serviços em ambientes fora da oficina sem utilizar cilindo de gás. Arames auto-protegio de 0.6 - 0.9 / 1kg. solda com eletrodo revestido até 3,25 mm com qualidade, soldagem estável e excelente estabilidade de arco.tecnologia IGBT, Capacidade de Entrada (kW) 6.2, Grau de Proteção IP21S, itens inclusos TOCHA MIG/MAG (EMBUTIDA) PORTA ELETRODO, GARRA NEGATIVA.	R$	5.650,00	R$	22.600,00
299	2	pc	Medidor Distância a Laser. Díodo laser 650 nm, 1 Mw, Faixa de medição* 0,08 – 120,00, Tempo de medição, típico 0.5 s, Faixa de medição, de 0,08 m, Faixa de medição, até 120 m, Classe de laser 2, Precisão de medição, típica ± 1,5 mm, Faixa de medição da medição de inclinações 0 – 360° (4 x 90°), Precisão de medição (típica) +/- 0,2°, Tempo de medição máx. 4 s, Alimentação elétrica 1 bateria de de lítio de 3,6 V (3120 mAh), Dispositivo de desconexão automática 5 min, Unidades de medição m/cm/mm/pés/polegada/pés-polegada, Capacidade da memória (valores) 50, Proteção contra pó e projeções de água IP 54, Rosca do tripé 1/4", Visor digital integrado, Transferência de dados Bluetooth™ Smart, Dispositivos de Android com suporte Smartphone com Android 4.3 ou superior, Tablet com Android 4.3 ou superior, Dispositivos de iOS com suporte iPhone 4S ou superior, iPad (3ª geração ou superior), iPad Air (1ª ger. ou superior), iPad mini (1ª ger. ou superior)	R$	670,00	R$	1.340,00
300	3	und	Motoesmeril, 1/2cv 3400rpm 110/220 mono linha industrial, são extremamente robustos e resistentes, fabricados com base, guarnições com tampas, e apoios em material fundido de alta qualidade. Suas guarnições tem fechamento lateral garantindo segurança total ao operador. Equipado com chave comutadora para cadeado, podendo ser usado somente por operador habilitado, Proteção contra acionamentos acidentais, Visor em policarbonato, Peças em cor amarelo segurança, Laudo técnico, ART, Esmeril normalizado NR-12. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	1.404,00	R$	4.212,00
301	3	pc	MOTOSSERRA COM POTENCIA (KW/CV) 1.3/1.8, COM ROTAÇÃO LENTA (rPM) 2800 E MAXIMA 14000 COM SABRE DE 30 CM E CILINDRADA (CM3) 30.1 CONTENDO SABRE, CAPA PROTETORA PARA O SABRE, CORRENTE AUTO IMPACTO, CHAVE PARA MANUTENÇÃO, OLEO 2 TEMPOS (100 ML) E MANUAL DE INSTRUÇÕES. **O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO, ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	860,00	R$	2.580,00
302	2	pc	Nível Laser com Base ajustavel, com as seguintes especificações técnicas: Comprimento da onda do laser: 650nm; Aviso sonoro de desnivelamento, Precisão aprox.: 0,5mm/m; Quatro saidas de linhas verticais; Alcance: 10m; Possui três bolhas de nivelamento . Equipamento acompanhado de 1 Nível laser, 1 Tripé, 3 Pilhas 1,5V (AA) recaregaveis 1 fonte bivolt, Um oculos para melhor vizualização do laser e 1 Maleta plástica para transporte do equipamento.	R$	598,00	R$	1.196,00
303	3	pc	BETONEIRA 600LT COM CARREGADOR, Capacidade de mistura 360LT, Nº aprox. de ciclos/hora 14, Produção horária 7,0m³, Rotação do tambor 28rpm, Potência do motor 4 cv IV pólos, Potência do motor (acion. caçamba) 1,25 cv IV pólos, Tensão trifásica (V) 220/380, Frequência (Hz) 60, Transmissão por correia tipo "V" A 112. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	29.775,00	R$	89.325,00
304	3	pc	Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. Tensão 110V, CARACTERÍSTICAS Tecnologia Magnesium. Dupla isolação. Iluminação de trabalho .ESPECIFICAÇÕESPotência: 1.800W, Capacidades de corte- 90º: 63.5mm- 45º: 45mm, Diâmetro da lâmina: 185mm, Diâmetro do furo: 20mm, Rotações por minuto: 5.800 ITENS QUE ACOMPANHAM, Guia reta e lâmina de serra de widia. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	1.088,00	R$	3.264,00
305	10	pc	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8P, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900	R$	171,00	R$	1.710,00
306	10	jg	JOGO CHAVE FENDA PONTA CHATA E PONTA CRUZADA ISOLADA 18PC LINHA VDE ULTRAGRIP-1000V - IEC 60900	R$	102,00	R$	1.020,00
307	2	pc	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO COM DEGRAUS EM ALUMINIO PERFIL VAZADO 13/22 DEGRAUS COMPRIMENTO 3,90X6,60 PESO 20KG CARGA DE TRABALHO 120KG	R$	1.099,00	R$	2.198,00

Prefeitura Municipal de Cariacica dos Cárajás
Fls. 247
Rubrica

308	2	pc	ESCADA MODELO AMERICANA EM FIBRA DE VIDRO DUPLO ACESSO COM DEGRAUS EM ALUMINIO 7 DEGRAUS COMPRIMENTO 2,10MT PESO 13,50GR CARGA DE TRABALHO 120KG	R$	714,90	R$	1.429,80
309	1100	mt	CORDA POLIESTER TRANCADA 16MM CARGA DE RUPTURA 2170KGF/M	R$	6,80	R$	7.480,00
310	10	pc	ALICATE BICO MEIA CANA RETO 8P FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900	R$	180,00	R$	1.800,00
311	10	pc	ALICATE CORTE DIAGONAL 6P FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900	R$	183,00	R$	1.830,00
312	2	pc	PARAFUSADEIRA FURADEIRA DE IMPACTO 18V 2 BATERIAS CARREGADOR INTELIGENTE BIVOLT 5.0AH COM MALETA Maior autonomia da bateria com motor BL, Resistente à água e poeira com a tecnologia XPT, Seletor de função, 2 velocidades mecânicas, 21 níveis de torque, Mandril de aperto rápido, Iluminação de trabalho, Freio instantâneo, Velocidade variável, Rotação reversível, **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	3.278,00	R$	6.556,00
313	10	pr	ESPORA DT PADRAO CEMIG	R$	211,00	R$	2.110,00
314	10	pc	BOLSA NYLON PORTA FERRAMENTAS MEDIDAS 50 X 30 X 25 Confeccionada em nylon na cor verde com reforço no fundo e nas laterais, Reforço metálico na parte superior, Fechamento com zíper reforçado, Divisões para facilitar o transporte e armazenamento de ferramentas e acessórios, sendo dez externas e oito internas, Alças reforçadas reguláveis, **APRESENTAR FICHA TECNICA DO PRODUTO**	R$	58,00	R$	580,00
315	10	pc	BALDE EM LONA Confeccionado em lona impermeável na cor verde, com fundo e borda reforçados, Borda com anel maleável, Alça em corda, Medidas: 35cm(altura)x 30cm(diâmetro).	R$	59,00	R$	590,00
316	2	pc	MARTELETE COMBINADO 24MM POTENCIA 800W Martelete rotativo e rompedor,Velocidade variável, Rotação reversível, Limitador de torque, Encaixe SDS PLUS, Dupla isolação Adaptável a coletor / aspirador de pó, Rotação por minuto: 0-1.100, Impacto por minunto: 0-4.500, Capacidades, Metal : 13mm, Madeira : 32mm, Concreto : 24mm, Energia de Impacto 2.7 Joules, Emissão de vibrações: 15.5 m/s², Incerteza K: 1.5m/s², ITENS QUE ACOMPANHAMPunho completo, limitador de profundidade e maleta, **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	890,00	R$	1.780,00
317	2	jg	JOGO BROCAS HP 1MM A 13MM COM ETOJO PARA TRANSPORTE	R$	238,00	R$	476,00
318	1	jg	JOGO DE SOQUETE 94PC COM ENCAIXE DE 1/4 E 1/2 ACO CROMO VANADIO CATRACA CABO EMBORRACHADO 72 DENTES	R$	671,00	R$	671,00
319	6	und	ALICATE AMPERIMETRICA DIGITAL PROFICIONAL CAT IV 600V, desenvolvido especialmente para trabalhos em motores e na área de climatização(HVAC), possui medidas de tensão AC/DC, medidas de corrente uA AC/DC pelos bornes, Fasímetro integrado e temperatura.	R$	982,00	R$	5.892,00
320	6	pc	TALAMBARTE PARA CORDA REG.INOX 18MM	R$	183,00	R$	1.098,00
321	2	pc	CABECOTE P/VARA DE MANOBRA	R$	58,00	R$	116,00
322	2	pc	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA 6E 7,79 METROS FIBRA DE VIDRO PERFIL TRIANGULAR QUE ATENDA AS NORMAS ASTM F1826-00	R$	1.600,00	R$	3.200,00
323	2	pc	BOLSA PARA VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS	R$	89,00	R$	178,00
324	2	pc	DETECTOR DE TENSÃO APROX. 110V A 25KV	R$	838,50	R$	1.677,00
325	2	und	AGULHA PARA INSTALAR LINHA VIDA ISOLADA	R$	162,00	R$	324,00
326	6	und	ESTROPO DE NYLON 1200MM P/670 DAN 4	R$	206,00	R$	1.236,00
327	10	pc	CINTA ELEVAÇÃO 3T 2 METROS F.S.7.1 AMARELA			R$	-
328	5	und	CAVADEIRA ARTICULADA METALICA COM CABO DE MADEIRA DE 180CM BATENTE METALICO, A cavadeira é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 180 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Possui batente metálico que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando o choque entre as mãos e proporciona um trabalho mais ergonômico e seguro.	R$	92,80	R$	464,00
329	100	pc	ALAVANCA 1 X 2.00 MT AÇO GERDAU 104	R$	110,00	R$	11.000,00
330	6	pr	MOITÃO CARDENAL 60MM X 3 ROLDANAS ST			R$	-

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 240
Rubrica

331	6	pc	CINTURÃO ABDOMINAL ELETRICISTA Confeccionado em fita poliéster; Revestimento em borracha de 90mm; 02 meia-argola; Porta-ferramentas; 01 fivela dupla para ajuste; Medida: 90 mm de largura. Utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso no trabalho estacionário(posicionamento), em serviços de manutenção de telefonia, TV a cabo, entre outros. (NBR 15835:2010). CA VALIDO	R$	106,50	R$	639,00
332	3	jg	CINTA AMARRAÇÃO CARGA 1,5T FATOR SEGURANCA 7:1	R$	59,00	R$	177,00
333	3	jg	CINTA AMARRAÇÃO CARGA 4T FATOR SEGURANCA 7:1	R$	135,00	R$	405,00
334	6	und	CANIVETE ZEBU GRANDE			R$	-
335	6	pc	JOGO DE CHAVE CANHÃO ISODALA VDE2133 DE 03MM A 17MM 13PC ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10.dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$	1.588,00	R$	9.528,00
336	6	und	CHAVE AJUSTAVEL IEC 10P ferramentas isoladas IEC 60900 PROFISSIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10. dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$	232,00	R$	1.392,00
337	6	und	CHAVE AJUSTAVEL IEC 12P ferramentas isoladas IEC 60900 PROFISSIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10. dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$	267,00	R$	1.602,00
338	2	pc	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 1770-30	R$	268,00	R$	536,00
339	2	pc	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 1770-18	R$	154,00	R$	308,00
340	250	mt	CORDA TRANÇADA ESPECIAL 12MM Para uso especifico em cadeira suspensa e cabos guias de segurança para a fixação de trava quedas; Os dados relacionados a este produto terão que estar de acordo com a NR 18.16 do Ministério do Trabalho;	R$	30,00	R$	7.500,00
341	2	jg	JOGO FERRAMENTA 110 PEÇAS ESPELHADO	R$	552,00	R$	1.104,00
342	50	und	DISCO DE CORTE 4.1/2 F7/8 ESP 1/4	R$	10,00	R$	500,00
343	50	und	DISCO DE DESBASTE 4.1/2 F7/8 ESP 1/4	R$	7,00	R$	350,00
344	6	jg	JOGO DE SERRA COPO DIAMANTADA DE 019MM A 100MM 11PC	R$	1.273,50	R$	7.641,00
345	6	jg	JOGO DE SERRA COPO BI-METAL 019MM X 3/4MM A 152MM X 6P 12PC	R$	272,00	R$	1.632,00
346	12	und	CREME DE PROTEÇÃO PARA PELE CONTRA AGENTES AGENTES AGRESSIVOS QUE CONTENHAM ÁGUA NA SUA COMPOSIÇÃO INDICAÇÃO=TINTAS,ÓLEOS,SOLVENTES,COLAS,GRAXAS,VERNIZES,CERAS,PÓS QUÍMICOS,PIGMENTOS E OUTROS 200GR BISNAGA GRUPO 3 CA VALIDO	R$	13,00	R$	156,00
347	2	pc	O Cortador a disco conta com o moderno motor 2-MIX,Capacidade cu-in 4.07, Capacidade cm³ 66.7, Desempenho kW 3.2, Desempenho PS 4.4 Indicado para cortes de ferro, pedra e concreto com muita facilidade e rapidez. Com opções de disco de corte de 350 mm, para uma profundidade de corte de até 125 mm. É ergonômico, leve, robusto e fácil de operar, além de possuir sistema antivibratório para facilitar o manejo e aumentar a produtividade, aliado ao sistema de filtro de ar de longa duração. Indicado para corte de canos de ferro e pvc, vigas de concreto,paredes, lajes, entre outros.	R$	3.954,00	R$	7.908,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 249
Rubrica

348	2	und	GERADOR 15KVA PORTATIL, MOTOR A DIESEL, REFRIGERADO A AGUA COM RADIADOR INCORPORADO NO MOTOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA, ALIMENTADO POR BICO INJETOR MOTOR 4C, POTENCIA DO MOTOR 34CV A 1800RPM TIPO DE ESTROTURA GABINADO TENSÃO MONOFASICO 115/230V. POTENCIA NOMINAL EM KW/KVA 20/20 CONTROLE DE TENÇÃO POR AVR RUIDO 7MT 77DB QUADRO COMANDO DIGITAL PARA PROGRAMAÇÃO E PROTEÇÃO DOS CERQUITOS, POSSUA SENSOR SOLENOIDE PARA IDENTIFICAR E PARAR O MOTOR POR PRESSÃO BAIXA DE OLEO. SUPORTE E BASE REFORÇADA E ACOPLADA AO EQUIPAMENTO, COM ENTYRADA ATS PARA TRANSFERENCIA AUTOMATICA.	R$	23.693,00	R$	47.386,00
349	2	und	ALICATE HIDRAULICO 16-300MM	R$	992,00	R$	1.984,00
350	6	und	PROTETOR P/TALABARTE DE CORDA/FITA 700MM	R$	99,00	R$	594,00
351	2	pc	GUINCHO PORTATIL Comprimento: 1980 mm, Largura: 1100 mm, Altura: 1795 mm, Capacidade: 2 ton	R$	3.044,50	R$	6.089,00
352	6	jg	JOGO DE CHAVE FIXA ISOLADA 9MM A 17MM VDE2133 9PC ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10.dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$	1.048,00	R$	6.288,00
353	6	pc	ALICATE PRENSA TERMINAIS Indicado para prensar terminais não isolados tipo fêmea, macho, forquilha (garfo), anel e pino, para fios e cabos com bitolas de 0,5 mm² a 10 mm², Possui regulador de pressão que libera o terminal após atingir a pressão pré-estabelecida	R$	206,80	R$	1.240,80
354	6	und	ALICATE ELETR. C/DESC.FIOS 5 Para Fios e Cabos 125	R$	197,00	R$	1.182,00
355	6	pr	LUVA ELETRECISTA CL/00-2500 V.TP.II 9,0POL PRETA	R$	356,00	R$	2.136,00
356	3	und	MOTOBOMBA D'AGUA COM CAPACIDADE 6P,MOTOR DIESEL 13.0CV PARTIDA ELETRICA, SUCÇÃO E RECALQUE 6"x6", TIPO DE ROTOR; SEMIABERTO 190MM, CARCAÇA E ROTOR EM FERRO FUNDIDO VAZÃO DE 180 M³/H, EQUIPADA COM MANGUEIRA DE SUCÇÃO E VALVULA, DESCARGA DE 30 METROS DE COMPRIMENTO COMPATIVEL. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$	4.681,00	R$	14.043,00

TOTAL	**R$**	**977.304,67**

08 013.395/0001-79
Stival & Spanhol Ltda -
Av dos Pioneros 98 - A - Centro
CEP: 68.537-000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Cariacica dos Caiaçós
Fls 250
Rubrica

Casa das Ferramentas

LOTE 05

FERRAMENTAS

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	5	pc	ADAPTADOR 1X3\4 Forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado.DIN 3123.	R$ 367,02	R$ 1.835,10
2	16	pc	CAVALETE P/VEICULOS CAPACIDADE 6T	R$ 330,94	R$ 5.295,04
3	6	pc	ARCO DE SERRA PARA METAIS. Tenha cabo anatomicode metal DUPLA INJECAO. Mecanismo de alavanca e parafuso para estender a lamina permite substituir a lamina rapidamente. Corpo de arco de serra tem compartimento para armazenamento de 5 laminas. Construcao do corpo permite mudar a posicao da lamina em relacao ao corpo entre 55 e 90 graus. Comprimento de laminas usadas e 300 mm. Projetado para trabalhar com metal, aglomerado, PVC, soalho laminado e outro.	R$ 94,60	R$ 567,60
4	5	pc	ALICATE ANEIS EXT.RETO 6P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 135,01	R$ 675,05
5	16	und	BOMBA P/GRAXA (BOMBA GRAXEIRA) PROFISSIONAL, CAPACIDADE 4KG C/COMPACTADOR LUBRIFICANTE, RESERVATORIO CHAPA 20 VAZAO 10G	R$ 297,67	R$ 4.762,72
6	5	pc	Alicate de pressão 10 polegadas, com formato curvo inferior e reto superior em material Aço cromo vanádio.	R$ 45,93	R$ 229,65
7	20	und	CONJUNTO PNEU E CÂMARA DE AR PARA CARRINHO DE MÃO EQUIPADO COM ARO CAMARA E PNEU 3,25-8 COM 4 LONAS E CALIBRAGEM 25 LIBRAS COM CAPACIDADE DE PESO ATÉ 100 KG E BICO TR 13.	R$ 23,43	R$ 468,60
8	17	und	ALICATE UNIVERSAL, profissional de 8 polegadas, Fabricado em aço vanádio, com mandíbulas planas e ovaladas podemos segurar com firmeza superfícies de forma chata, cilíndrica, oval, quadrada, sextavada, oitavada ou poligonal; podendo ser Utilizada as partes internas do cabo (região retificada próxima a articulação do alicate) para prensar terminais. alicate de cabo isolado para 1000V.	R$ 86,76	R$ 1.474,92
9	2	pc	CHAVE DE BIELA 09MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 35,87	R$ 71,74
10	2	pc	CHAVE DE BIELA 10 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 36,60	R$ 73,20
11	2	pc	CHAVE DE BIELA 11 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 35,87	R$ 71,74
12	7	pc	CHAVE ALEM 12MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 19,55	R$ 136,85
13	2	pc	CHAVE DE BIELA 13 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 35,87	R$ 71,74
14	5	pc	CHAVE ALEM 1\2P HEX LONGA 212MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 20,60	R$ 103,00
15	4	pc	CHAVE ALEM 14MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 25,38	R$ 101,52
16	5	pc	CHAVE ALEM 17MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 43,20	R$ 216,00
17	2	pc	CHAVE ALEM 19MM HEX.CURTA 125M EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 52,13	R$ 104,26
18	2	pc	CHAVE DE BIELA 15 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 52,69	R$ 105,38
19	2	pc	CHAVE DE BIELA 16 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 51,59	R$ 103,18
20	2	pc	CHAVE DE BIELA 17 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 49,04	R$ 98,08
21	2	pc	CHAVE DE BIELA 18 MM EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 49,77	R$ 99,54
22	13	pc	ALICATE JC CORTE 6.1/2 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 38,53	R$ 500,89
23	1000	und	PARAFUSO PARA ELETROCALHA	R$ 0,41	R$ 412,00
24	1000	und	PORCA PARA PARAFUSO ELETROCALHA GAVANIZADO	R$ 0,40	R$ 400,00
25	1000	und	ARRUELA ARA PARAFUSO DA ELETROCALHA GALVANIZADA	R$ 0,02	R$ 24,00
26	6	cj	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM COR PRETA PCT C/100	R$ 15,87	R$ 95,22
27	200	und	PARAFUSO AUTOBROCANTE PHILIPS 1/8 X 10MM	R$ 0,22	R$ 44,00

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 25
Rubrica

28	100	und	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4,0 X10MM	R$ 0,03	R$	3,00
29	100	und	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 4,5 X40MM	R$ 0,03	R$	3,00
30	100	und	PARAFUSO ROSCA SOBERBA PHILIPS 5,0 X50 MM	R$ 0,15	R$	15,00
31	200	und	BUCHA DE NYLON S-06	R$ 0,08	R$	16,00
32	200	und	BUCHA DE NYLON S-08	R$ 0,17	R$	34,00
33	200	und	BUCHA DE NYLON S-10	R$ 0,32	R$	63,40
34	40	und	ABRAÇADEIRA TIPO D 1/2 (METAL GALV.)	R$ 20,89	R$	835,60
35	100	und	ABRAÇADEIRA TIPO D 3/4 (METAL GALV.)	R$ 23,33	R$	2.333,00
36	500	umd	PARAFUSO SEXTAVO 1/4 X 40	R$ 0,32	R$	160,00
37	280	und	Lamina Duas Facas Stihl Aço 305-2 Especial Com Espessura de 4mm compativeis com as Rocadeiras Fs160/220/290	R$ 95,70	R$	26.796,00
38	60	und	Lâminas para Arco de Serra 12 Pol com Dentes reforçados, Lâmina flexível, Têmpera especial nos dentes de corte, 18 dentes por polegada.	R$ 6,97	R$	418,20
39	20	und	LAMINAS DE SERRA 4.3/8 24dentes	R$ 34,88	R$	697,60
40	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 5/16	R$ 4,88	R$	97,60
41	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 6.0	R$ 12,25	R$	245,00
42	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 13/69	R$ 15,62	R$	312,40
43	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 3/16	R$ 2,74	R$	54,80
44	20	und	BROCAS DE AÇO RAPIDO 5.0	R$ 2,74	R$	54,80
[illegible]	200	und	PARAFUSO PHILIPS 60 X 80	R$ 0,22	R$	44,00
46	200	und	PARAFUSO PHILIPS 50 X 40	R$ 0,17	R$	34,00
47	200	und	PARAFUSO PHILIPS 50 X 50	R$ 0,29	R$	58,00
48	200	und	PARAFUSO PHILIPS 40 X 35	R$ 0,06	R$	12,00
49	200	und	PARAFUSO PHILIPS 40 X 25	R$ 0,06	R$	12,00
50	200	und	PARAFUSO PHILIPS 35 X 40	R$ 0,06	R$	12,00
51	20	und	CHAVE DE FENDA 3/16 X 6	R$ 9,12	R$	182,40
52	26	und	CHAVE DE FENDA 5/16 X 6	R$ 13,22	R$	343,72
53	20	und	CHAVE DE FENDA 1/4 X 5	R$ 8,99	R$	179,80
54	20	und	CHAVE DE FENDA 3/16 X 4	R$ 7,39	R$	147,80
55	6	jg	JOGO CHAVE COMBINADA 06MM A 24MM 18PC ARTICULADA	R$ 374,77	R$	2.248,62
56	12	jg	JOGO DE CHAVE ALLEN 9 PC EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 98,82	R$	1.185,84
57	10	und	MARTELO UNHA 25 MM COM CABO	R$ 27,19	R$	271,90
58	12	und	PONTA PARA PARAFUSADEIRA P2 50CM MAGNETICA	R$ 21,92	R$	263,04
59	10	und	TALHA CORRENTE 1T 3MT 568N Espessura do gancho inferior da talha manual:15,5 mm Medida da abertura do gancho superior da talha manual:24,0 mm, Largura do corpo da talha manual:140,0 mm, Profundidade da talha manual:300,0 mm, Esforço de acionamento:300 N, Grupo de classificação:IV	R$ 610,89	R$	6.108,90
60	10	und	Tenda articulada 3x3 Dobrável Articulada 3x3 m Base e Topo, possuindo 5 saídas de ar, com FPS 100, Possuindo discos para fixação em areia, aberturas laterais na cobertura. Possuindo pés de alumínio e bolsa para transporte. Tenda para montagem rápida e sem uso de ferramentas.	R$ 1.410,19	R$	14.101,90
61	20	und	TALHADEIRA CHATA 10 COM PROTEÇÃO EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 46,12	R$	922,40
62	10	und	MARTELO CARPINTEIRO 34MM COM CABO	R$ 37,63	R$	376,30
63	10	und	Martelo Unha De 23mm Com Cabo 40370/020	R$ 30,36	R$	303,60
64	12	und	MARRETA COM CABO 10KG	R$ 198,00	R$	2.376,00
65	12	und	MARRETA COM CABO 2KG	R$ 37,85	R$	454,20
66	12	und	MARRETA COM CABO 5KG	R$ 101,14	R$	1.213,68
67	12	und	MARRETA COM CABO 1/2KG	R$ 14,50	R$	174,00
68	10	pc	TURQUES DE ARMADOR 12 MM	R$ 46,50	R$	465,00
69	13	und	ALICATE DE CORTE 6P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 38,53	R$	500,89
70	6	und	ESCADA DE ALUMINIO 7DEGRAUS 120KG Com apenas 10 cm quando dobrada é bem fácil de guardar. Seu patamar de polipropileno de alta resistência e segurança para o trabalho diário.Três anos DE GARANTIA	R$ 237,66	R$	1.425,96

Fls 252
Rubrica

71	6	und	ESCADA MULTIFUNCIONAL 4X3 COM 12 DEGRAUS, COM POSSIBILIDADES DE 9 POSIÇÕES EM UMA SÓ ESCADA. CAPACIDADE DE ALTURA MÍNIMA DE 3 M QUANDO TOTALMENTE ESTENDIDA. CAPACIDADE DE SUPORTE DE ATÉ 150KG , POSSUINDO CATRACAS, TRAVAMENTO AUTOMÁTICO NA EXTENSÃO, SAPATAS DE BORRACHA E ANTIDERRAPANTES. CORPO DOBRÁVEL E ESTRUTURA E DEGRAUS EM ALUMÍNIO COM DOBRADIÇAS EM AÇO E PONTEIRAS EM POLIPROPILENO EMBORRACHADO.	R$ 552,07	R$	3.312,42
72	6	und	ESPATULA CHATA 16P EM AÇO CROMO VANADIUM Garantia total contra vícios ou defeitos de fabricação.	R$ 39,60	R$	237,60
73	6	und	ESPATULA CHATA 24P EM AÇO CROMO VANADIUM Garantia total contra vícios ou defeitos de fabricação.	R$ 43,53	R$	261,18
74	10	und	ESCADA DE ALUMINIO 5 DEGRAUS 120KG Com apenas 10 cm quando dobrada é bem fácil de guardar. Seu patamar de polipropileno de alta resistência e segurança para o trabalho diário.Três anos DE GARANTIA	R$ 177,33	R$	1.773,30
75	30	und	PARAFUSO PARA VASO 10 MM	R$ 0,52	R$	15,60
76	12	pc	PONTEIRO 12P COM PROTECAO PARA FURAR CONCRETO	R$ 21,92	R$	263,04
77	30	pc	Fio De Nylon Quadrado 3mm AMARELO ROLO 312MT	R$ 255,52	R$	7.665,60
78	4	und	FURADEIRA COLUNA INDUSTRIAL 1HP MANDRIL 1PB24 CAPACIDADE FURAÇÃO 25MM MONOFASICA FABRICAÇÃO NACIONAL	R$ 5.915,60	R$	23.662,40
79	3	und	Origo Arc 420 fonte de corrente contínua para soldagem manual de ampla gama de eletrodos revestidos.Permitem a soldagem de aços carbono e aços ligados, aços inoxidáveis, ferros fundidos, alumínio e sua ligas, cobre e bronze; De fácil operação ideais para uso em indústrias de produção leve e média, manutenção, serralherias, etc.Alimentação elétrica trifásica em 220, 380 ou 440 volts em 60 Hz ou 380 volts em 50 Hz; 60 Hz Faixa de Corrente(A) 70-420 A Faixa de tensão (V) 22-36 V Tensão a Vazio 80 V	R$ 5.145,70	R$	15.437,10
80	10	und	MOTO COMPRESSOR DE AR DIRETO 12V, DESLOCAMENTO TEÓRICO (L/MIN) MÍNIMO 27 L/MIN, PRESSÃO MAXIMA 150 PSI, MULTIFUNCIONAL CONTENDO LANTERNA EM LED COM 4 ESTÁGIOS: 3 ESTÁGIOS PARA ILUMINAÇÃO E 1 PARA ATENÇÃO, INDICADOR DE PRESSÃO PARA CALIBRAGEM, CORPO EM PLÁSTICO E ALUMÍNIO, MANGUEIRA DE AR 1M, BOLSA PARA TRASNPORTE, PILHAS AAA INCLUSAS, PÉS EMBORRACHADOS E CABO ELÉTRICO 3M	R$ 177,08	R$	1.770,80
81	4	pc	MOTOSSERRA MS651 SABRE50CM/20 36RM Dados técnicos Sabre Duromatic Rollomatic E e Rollomatic ES Capacidade do tanque de combustível (l) 0850, Peso (kg) 7.3, Capacidade do tanque de óleo (L) 0400, Cilindrada (cc) 91.1, Potência (kW/cv) 5.0, Itens de série Válvula de descompressão Sistema antivibratório Manejo por uma só alavanca Filtro HD 2 Proteção dianteira e freio da corrente Garras duplas e pino pega corrente, O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.	R$ 3.759,94	R$	15.039,76
2	4	pc	FURADEIRA PARA MOTOSSERRA 36/38/360/651/661	R$ 448,11	R$	1.792,44
83	10	PC	ROÇADEIRA FS290 DM 300/3 robusta indicada para tarefas pesadas, intensas e de longa duração. Excelente desempenho no corte de grama, capim, pasto, arbusto, macegas e até mesmo pequenas árvores. Corta caules de até 10cm de diâmetro quando utilizada com serra circular. Perfeita para o setor público, mercado agropecuário, florestal e de serviços,Dados técnicos Capacidade do tanque de combustível (l) 0.58 Cilindrada (cm^3) 38.9 Peso (kg) 1) 7.9 Potência (kW/cv) 2.0/2.7 Rot. lenta (rpm) 2800 Rot. máx. (RPM) 12500 Cabo para duas mãos Cinto duplo de suporte Sistema anti-vibratório. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.	R$ 3.085,64	R$	30.856,40
84	10	pc	PULVERIZADOR AGRICOLA MANUAL COSTAL CAPACIDADE DE 20 LITROS, EQUIPADO COM REVERSÃO DA ALAVANCA, FACILITANDO O TRABALHO PARA DESTROS E CANHOTOS, POSSUINDO TRAVA NO GATILHO, ALÇA PARA TRANSPORTE COM AJUSTE. FABRICADO EM PLÁSTICO E ACOMPANHADO DE 4 TIPOS DIFERENTES DE BICOS: LEQUE, CONE, CONE DUPLO, DUCHA, ALÉM DE JOGO DE ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM E MANUTENÇÃO.	R$ 382,05	R$	3.820,50

Prefeitura Municipal de Guiba Gois Carajás
Fls. 253
Rubrica

85	4	pc	PULVERISADOR SR420 produto para pulverizar granulados e líquidos para agricultura, fruticultura, pecuária e combate de pragas e vetores Opção no combate à dengue de forma precisa e econômica, de fácil manuseio e grande mobilidade, eliminando os focos de mosquito em locais de difícil acesso. Potente, de fácil manejo, seguro e com amplitude do jato de até 12m (horizontal) e 11,5m (vertical). Pode ser usado como pulverizador, polvilhador e soprador.Capacidade do tanque de combustível (l) 1.5 Cilindrada (cm³) 56.5 Distância de pulverização horizontal (m) 12 Potência (kW/cv) 2.6/3.5, Rot. lenta (rpm) 3100, Rot. máx. O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA. (rpm) 7250, Volume de Ar (m³/h) 2) 750, Volume do recipiente 13LT	R$ 1.524,86	R$	6.099,44
86	4	und	CHAVE DE IMPACTO 1/2 69KGFM 7500RPM PROFISSIONAL	R$ 691,45	R$	2.765,80
87	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-13MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 29,68	R$	118,72
88	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-14MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 23,17	R$	92,68
89	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-16MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 27,76	R$	111,04
90	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-17MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 35,53	R$	142,12
91	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-18MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 35,53	R$	142,12
92	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-20MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 35,53	R$	142,12
93	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-22MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 35,53	R$	142,12
94	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-24MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 48,33	R$	193,32
95	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-27MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 44,80	R$	179,20
96	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-28MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 44,80	R$	179,20
97	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-30MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 47,89	R$	191,56
98	4	pc	SOQUETE IMP. 1/2-32MM LONGO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 47,89	R$	191,56
99	4	pc	SOQUETE IMP. 1P X 55MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 199,87	R$	799,48
100	4	pc	SOQUETE IMP. 3\4 X 41MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 68,28	R$	273,12
101	4	pc	SOQUETE IMP.3\4 X 50MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 83,53	R$	334,12
102	4	jg	JOGO DE SOQUETE ENC 3/4 19X50 20PC EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 1.041,31	R$	4.165,24
103	4	pc	ALICATE PARA ANEIS DE PISTÃO 105-170MM Indicado para a montagem de anéis em pistões de motores automotivos, o alicate é fabricado em chapas de aço carbono e acabamento cromado. Sua empunhadura possui revestimento especial para dar conforto ao usuário durante o uso. Acelere o seu trabalho com as ferramentas automotivas	R$ 351,79	R$	1.407,16
104	6	pc	ALICATE ANEIS EXT. CURVO 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 86,67	R$	520,02
105	6	pc	ALICATE ANEIS EXT. RETO 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 84,21	R$	505,26
106	4	pc	ALICATE ANEIS EXT. RETO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 127,67	R$	510,68
107	4	pc	ALICATE ANEIS INT. RETO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 114,10	R$	456,40
108	4	pc	ALICATE ANEIS EXT. CURVO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 127,67	R$	510,68
109	6	pc	ALICATE ANEIS INT. CURVA 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 86,67	R$	520,02
110	4	pc	ALICATE ANEIS INT. CURVO 9P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 114,10	R$	456,40
111	6	pc	ALICATE ANEIS INT. RETO 7P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 84,21	R$	505,26
112	4	jg	JOGO DE CHAVE ALLEN 1/16 A 1/2P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 67,90	R$	271,60
113	4	jg	JOGO DE CHAVE HEXAGONAL 4A 19MM 13 PÇS EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 109,58	R$	438,32
114	10	jg	JOGO DE CHAVE BIELA 06MM A 19MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 167,97	R$	1.679,70
115	4	pc	SOQUETE EST. D32 3/4 34MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 42,08	R$	168,32
116	4	pc	SOQUETE EST. D32 3/4 55MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 93,37	R$	373,48
117	10	pc	CHAVE DE FENDA 10X350MM 3\8X14P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 21,29	R$	212,90
118	10	pc	CHAVE DE FENDA 12X350MM 1\2X14 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 29,42	R$	294,20
119	10	pc	CHAVE DE FENDA 6X300MM 1/4 X 12P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 14,50	R$	145,00
120	10	pc	CHAVE DE FENDA 8X300MM 5/16 X 14P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 23,49	R$	234,90
121	6	pc	CHAVE DE FENDA 6X100MM 1/4X4P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 8,80	R$	52,80
122	6	pc	CHAVE DE FENDA 10X150MM 3/8X6P	R$ 14,17	R$	85,02

Fls. 254
Rubrica

123	10	pc	CHAVE FILLIPS 1\4X10P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 13,10	R$	131,00
124	10	pc	CHAVE FILLIPS 3\8X06P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 21,17	R$	211,70
125	10	pc	CHAVE FILLIPS 5\16X8P EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 14,52	R$	145,20
126	10	pc	CHAVE PHILIPS 1/4 X 1.1/2 TOCO EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 8,00	R$	80,00
127	6	jg	JOGO CHAVE COMBINADA 10 A 38MM EM AÇO CROMO VANADIUM PRIMEIRA LINHA	R$ 556,00	R$	3.336,00
128	10	pc	CHAVE PHILIPS 1/4 X 05P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 10,18	R$	101,80
129	10	jg	JOGO DE CHAVE COMBINADA 06MM A 24MM 18PC ARTICULADA AÇO CROMO VANADIUM	R$ 374,77	R$	3.747,70
130	6	pc	CHAVE COMBINADA 16MM ARTICULADA EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 90,17	R$	541,02
131	6	pc	CHAVE COMBINADA 5/8P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 18,31	R$	109,86
132	4	jg	JOGO DE CHAVE COMBINADA DE 10MM A 50MM PERFIL UNIT DRIVE 24PC AÇO CROMO VANADIUM	R$ 1.488,36	R$	5.953,44
133	4	PC	CHAVE COMBINADA 11/16P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 20,01	R$	80,04
134	4	pc	CHAVE COMBINADA 3/4P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 21,92	R$	87,68
135	4	pc	CHAVE COMBINADA 7/8P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 28,40	R$	113,60
136	4	pc	CHAVE COMBINADA 15/16P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 38,97	R$	155,88
137	4	jg	CHAVE MANUAL DE IMPACTO 1/2 6PC ACO CROMO VANADIUM CAIXA PLASTICA	R$ 464,38	R$	1.857,52
38	6	pc	SACA FILTRO 1.76/1 FAIXA DE TRABALHO 84 A 165MM GALVANIZADO ENCAIXE 1/2	R$ 415,61	R$	2.493,66
139	6	pc	SACA POLIA 2 GARRAS 8564_4 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 392,70	R$	2.356,20
140	6	pc	SACA POLIA DE 3 GARRAS 856_4 7.8T EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 504,29	R$	3.025,74
141	6	pc	CARRINHO DE OFICINA ABERTO COM UMA GAVETA Comprimento: 600 mm, Largura: 400 mm, Altura: 910 mm	R$ 520,95	R$	3.125,70
142	3	und	Balde Manual Para Troca De Óleo e Câmbio, Diferencial Com Capacidade Para 18 Litros de Armazenagem (Formato Oval)	R$ 370,26	R$	1.110,78
143	4	jg	JOGO SERRAS COPO E FURADOR AJUSTÁVEL FABRICADOS EM AÇO CARBONO E DENTES REFORÇADOS; UTILIZADAS PARA FUROS EM MATERIAIS MOLES COMO PLÁSTICOS, MADEIRAS, COMPENSADOS, PVC. POSSUI 01 SUPORTE E 7 SERRAS COM AS SEGUINTES MEDIDAS: 26MM, 32 MM, 38 MM, 44 MM, 50MM, 56 MM E 63 MM.	R$ 303,05	R$	1.212,20
144	3	und	MACACO TPO GARRAFA HIDRO PNEUMÁTICO 32T INDUSTRIAL, Em Aço, Para Movimentação de Cargas, Com Pistão Hidráulico, Pressão de Trabalho de 120 a 180 PSI, ALTURA MÁXIMA 470MM, ALTURA MINIMA280MM, CURSO DO PISTÃO 190mm	R$ 1.774,79	R$	5.324,37
145	60	mt	MANGUEIRA DE OLEO/GRAXA PT 350 3/8 PRETA	R$ 6,24	R$	374,40
146	20	pc	ALAVANCA 1 X 1,80 MT ACO MET. GALVANIZADO	R$ 97,43	R$	1.948,60
147	50	und	PICARETA PONTA E PA ESTREITA C/CABO 90CM. A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Lâmina com tamanho 4, Possui olho oval de 70 x 45 mm, O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso.	R$ 71,50	R$	3.575,00
148	280	und	LIMA CHATA BASTARDA 8/200MM PARA AFIAÇÃO DE CORTE DE FERRAMENTAS COMO ENXADAS. PERFIL CHATO DE USO GERAL, PARA SUPERFICIES PLANAS OU CONVEXAS.	R$ 17,39	R$	4.869,20
149	10	R$ 10,00	MACHADO SOLDADO 3,5 C/CABO MADEIRA 95CM sistema de encabamento com bucha plástica que evita que o cabo se solte da lâmina e ajuda a absorver o impacto durante o uso.	R$ 81,39	R$	813,90
150	10	pc	MARRETA OITAVADA 6KG COM CABO	R$ 163,82	R$	1.638,20

Prefeitura Municipal de Várzea dos Carajás
Fls. 255
Rubrica

151	60	und	CAVADEIRA ARTICULADA METALICA COM CABO DE MADEIRA DE 145CM BATENTE METALICO, A cavadeira é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 145 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Possui batente metálico que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando o choque entre as mãos e proporciona um trabalho mais ergonômico e seguro.	R$ 88,31	R$	5.298,60
152	6	pc	CHAVE COMBINADA 26MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 42,16	R$	252,96
153	150	pc	BARRA ROSCADA 3/8 UNC POLIDA	R$ 4,88	R$	732,00
154	100	pc	BARRA ROSCADA 7/16 UNC POLIDA	R$ 5,85	R$	585,00
155	600	und	PORCA SX UNC ZIN. 3/8 X 9/16	R$ 0,19	R$	114,00
156	400	und	PORCA SX UNC POL. 7/16 X 5/8	R$ 0,19	R$	76,00
157	400	und	ARRUELA LISA ZI 7/16	R$ 0,09	R$	36,00
158	400	und	ARRUELA LISA ZI 3/8	R$ 0,09	R$	36,00
159	12	und	SERROTE PROF. P/ MADEIRA 22P Lâminas em aço C75, com 1 mm de espessura. Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45º e 90º.	R$ 165,32	R$	1.983,84
160	20	und	SERROTE PROF. P/ MADEIRA 18P Lâminas em aço C75, com 1 mm de espessura. Cabo com formato anatômico que proporciona maior conforto durante a utilização e permite a utilização do serrote como esquadro para linhas de 45º e 90º.	R$ 148,26	R$	2.965,20
161	12	und	TRADO MATHIESON 457MM 18 X 1/2	R$ 64,63	R$	775,56
162	12	und	TRADO MATHIESON 457MM 18 X 5/8	R$ 67,33	R$	807,96
163	2	pc	TORQUIMETRO ESTALO 3/4 60 - 330 N.M	R$ 894,00	R$	1.788,00
164	30	pc	TORQUES CID T-13	R$ 253,18	R$	7.595,40
165	12	pc	TRENA LONGA EM FIBRA DE VIDRO 100 MT	R$ 338,00	R$	4.056,00
166	12	pc	TRENA LONGA EM FIBRA DE VIDRO 50 MT	R$ 203,00	R$	2.436,00
167	25	pc	CADEADO 45 MM	R$ 25,84	R$	646,00
168	25	kg	CORRENTE SV GALV. ELO CURTO 1/2 13MM	R$ 22,51	R$	562,75
169	30	pc	FACÃO PARA MATO 20 POLEGADA	R$ 69,24	R$	2.077,20
170	30	und	BAINHA PARA FACÃO MATO 20 POLEGADA	R$ 41,56	R$	1.246,80
171	12	und	FORMÃO PARA MADEIRA 16MM 5/8P	R$ 22,41	R$	268,92
172	6	pc	Paquímetro Universal -Quadrimensionais, de aço inoxidável, Capacidade 150mm (6') - Resolução 0,05mm-1/128, Características, Gravação das escalas feitas a laser em baixo relevo, proporcionando maior vida útil, Número de série gravado para efeito de calibração e rastreabilidade, Exatidão conforme Norma NBR NM216:2000, Com parafuso de trava para fixar as medidas.	R$ 240,74	R$	1.444,44
173	150	und	PA DE BICO C/CABO 120CM NR3, pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser, É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Pá leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.	R$ 34,17	R$	5.125,50
174	30	und	PAZINHA LARGA CABO MADEIRA EM AÇO CARBONO ACOMPANHADA DE CABO EM MADEIRA. POSSUI LARGURA DE 8CM, COMPRIMENTO 36 CM. EQUIPAMENTO COM GARANTIA DE 6 MESES. FERRAMENTA PARA USO EM HORTICULTURA.	R$ 27,20	R$	816,00
175	20	pc	CABEÇOTE CORTE TRINCUTI41-2 ROCADEIRA STIHL 160/220	R$ 76,63	R$	1.532,60

Fls. 256
Rubrica

176	4	und	Soprador costal Dados técnicos, Capacidade do tanque de combustível (l) 1.5, Cilindrada (cm³) 56.5, Potência (kW/cv) 2.6/3.54, Velocidade máx. do ar (m/s) 78 Volume de ar máximo com tubeira (m³/h) 1260, Rot. máx (rpm) 7250, Rot. lenta (rpm) 3100, **O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.**	R$ 1.662,49	R$	6.649,96
177	4	und	ESCADA ALUMINIO EXT.3 EM 1 13X2D	R$ 707,89	R$	2.831,56
178	60	pc	LIMA MOTOSSERRA REDONDA 5.2 X 200 5	R$ 5,82	R$	349,20
179	2	jg	MACHO MAN 1/2 X 13 UNC 3 PCS	R$ 22,22	R$	44,44
180	2	jg	MACHO MAN 1P X 08 UNC 3 PCS	R$ 110,07	R$	220,14
181	2	jg	MACHO MAN 3/4 X 10 UNC 3 PCS	R$ 76,98	R$	153,96
182	2	jg	MACHO MAN 5/8 X 11 UNC 3 PCS	R$ 46,88	R$	93,76
183	2	jg	MACHO MAN 7/16 X 14 UNC 3 PCS	R$ 33,82	R$	67,64
184	4	jg	MACHO MAN M06XO.75 3P RF	R$ 18,52	R$	74,08
185	4	jg	MACHO MAN M10X1.00 3P	R$ 21,90	R$	87,60
186	4	jg	MACHO MAN 1\2X20 UNF 3PCS	R$ 24,32	R$	97,28
187	4	jg	MACHO MAN M08X1.00 3P	R$ 17,10	R$	68,40
188	2	jg	MACHO MAN M12X1.00 3P	R$ 32,00	R$	64,00
189	4	jg	MACHO MAN 3\4X16 UNF 3PCS	R$ 73,30	R$	293,20
190	2	jg	MACHO MAN 7/08 X 09 UNC 3 PCS	R$ 28,00	R$	56,00
191	2	jg	MACHO MAN M12 X 1.75 3P RG	R$ 28,68	R$	57,36
192	2	jg	MACHO MAN M14 X 2,00 3P RG	R$ 47,26	R$	94,52
193	2	jg	MACHO MAN M16 X 2,00 3P RG	R$ 43,40	R$	86,80
194	2	jg	MACHO MAN M20 X 2,50 3P RG	R$ 86,18	R$	172,36
195	2	jg	MACHO MAN M22 X 2,50 3P RG	R$ 94,88	R$	189,76
196	6	pc	BROCA HP-M 10,00 ROCAS 338	R$ 8,56	R$	51,36
197	6	pc	BROCA HP-M 12,00 ROCAS 338	R$ 14,47	R$	86,82
198	6	pc	BROCA HP-M 13,50 ROCAS 338	R$ 47,56	R$	285,36
199	6	pc	BROCA HP-M 15,00 ROCAS 338	R$ 50,03	R$	300,18
200	6	pc	BROCA HP-M 18,00 ROCAS 338	R$ 101,88	R$	611,28
201	3	pc	BROCA HP-M 21,00 ROCAS 338	R$ 123,83	R$	371,49
202	3	pc	BROCA HP-M 23,00 ROCAS 338	R$ 176,15	R$	528,45
203	4	pc	SABRE D 63CM/25 1,6 MM/0,063	R$ 312,92	R$	1.251,68
204	8	und	BROCA MULTIUSO 305MM 12 X 5/8	R$ 62,26	R$	498,08
205	2	pc	CABO DE FORÇA (MANIPOLA) SEXTAVADO 7/8 POL. X 1,10M	R$ 185,99	R$	371,98
206	20	pc	ALAVANCA 1 X 1,50MT AÇO 1045	R$ 82,43	R$	1.648,60
207	200	pc	ARRUELA LISA ZI 1/2	R$ 0,25	R$	50,00
208	6	und	BICO DE CORTE GLP - 1503 - 06	R$ 39,66	R$	237,96
209	6	und	BICO DE CORTE GLP - 1503 - 10	R$ 39,66	R$	237,96
210	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-04	R$ 39,66	R$	237,96
211	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-08	R$ 39,66	R$	237,96
212	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-06	R$ 39,66	R$	237,96
213	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-10	R$ 39,66	R$	237,96
214	6	und	BICO DE CORTE ACE 1502-12	R$ 39,66	R$	237,96
215	6	und	BICO DE CORTE GLP 1503-12	R$ 39,66	R$	237,96
216	40	und	BROCA 04,00MM AÇO RAP. 75MM	R$ 3,59	R$	143,60
217	40	pc	BROCA - 3/16 AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$ 2,74	R$	109,60
218	40	pc	BROCA - 3/8P AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$ 8,36	R$	334,40
219	40	pc	BROCA - 5/16 AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$ 4,88	R$	195,20
220	40	pc	BROCA - 1/2P AÇO RAP. DIN 338 HSS	R$ 14,86	R$	594,40

Prefeitura Municipal de Cariacá dos Cavalos
Fls. 257
Rubrica

221	8	pc	CABO PARA CAVADEIRA RETA/FOICE 1200MM/>38MM	R$ 23,96	R$	191,68
222	1000	pc	CORRENTE MOTOSSERRA 36 RM RAPID MICRO	R$ 1,98	R$	1.980,00
223	8	pc	CHAVE GRIFO 14P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO	R$ 67,32	R$	538,56
224	6	pc	CHAVE GRIFO 24P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO	R$ 125,60	R$	753,60
225	6	pc	CHAVE GRIFO 36P USO INDUSTRIAL TIPO AMERICANA MORDENTES EM AÇO	R$ 193,00	R$	1.158,00
226	6	pc	CHAVE DE RODA 27X32 EM AÇO CROMO VANADIUM	R$ 106,30	R$	637,80
227	600	kg	ELETRODO E6013 3,25X350MM . Soldagem de chapas navais, construções em geral. Homologações ABS, BV, DNV e LR.	R$ 20,02	R$	12.012,00
228	120	kg	ELETRODO E7018 3,25X350MM. Eletrodo básico, indicado para estruturas rígidas, vasos de pressçao, construções navais, aços fundidos, não ligados e de composição desconhecida. Homologações ABS, BV, DNV, LR e FBTS.	R$ 28,18	R$	3.381,60
229	120	pc	LENTE RETANGULAR 50X108MM INCOLOR	R$ 0,42	R$	50,40
230	60	und	PICARETA ALVIÃO 4LB C/CABO 90 CM O A picareta é forjada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso,Fabricada em aço carbono especial forjado de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Lâmina com tamanho 4, Possui olho oval de 70 x 45 mm, O cabo de 90 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da picareta, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso. **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE**	R$ 71,50	R$	4.290,00
231	30	pc	PORCA DE SEG. COM COLAR M10 X 1.412	R$ 8,01	R$	240,30
232	30	pc	PORCA DE SEG. COM COLAR M12 X 1.541	R$ 10,20	R$	306,00
233	100	und	PORCA SX INC POL. 1/2 X 3/4	R$ 0,25	R$	25,00
234	100	pc	PRATO GIRATORIO FS160/220/280 4119	R$ 17,53	R$	1.753,00
235	10	und	REBITADOR MANUAL TIPO ALAVANCA PARA REBITES 3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,0 - 6,4 MM LINHA PROFISSIONAL	R$ 135,73	R$	1.357,30
236	80	pc	TRENA FITA MÉTRICA DE AÇO EMBORRACHADA 5MX25MM COM TRAVA E ÍMÃ, A FITA METRICA POSSUI ESCALA MILIMETRICA EM DUAS CLASSES DE PRECISÃO.	R$ 19,42	R$	1.553,60
237	15	pc	TRENA FITA MÉTRICA DE AÇO EMBORRACHADA 7,5MX25MM COM TRAVA E ÍMÃ, A FITA METRICA POSSUI ESCALA MILIMETRICA EM DUAS CLASSES DE PRECISÃO.	R$ 37,68	R$	565,20
238	12	und	VALVULA CORTA FOGO MG VCF	R$ 37,29	R$	447,48
239	12	und	VALVULA CORTA FOGO MO VCF	R$ 37,29	R$	447,48
240	12	und	VALVULA CORTA FOGO RG VCF	R$ 37,29	R$	447,48
241	12	und	VALVULA CORTA FOGO RO VCF	R$ 37,29	R$	447,48
242	50	und	Disco de Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. 24 Dente	R$ 53,16	R$	2.658,00
243	40	und	Disco de Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. 40 Dente	R$ 55,25	R$	2.210,00
244	300	pc	SERRA PARA CORTE DE PISO - 350MM P/ ASFALTO Máquinas de até 15 kW | agregados macios até superduros. Detalhes: Até 600 mm de diâmetro com solda a laser. Com segmentos de proteção para evitar desgaste precoce da lâmina (efeito de undercutting) e área de medição para fácil controle do desgaste na altura do segmento. Anel redutor de 35-25,4 mm acompanha lâminas de serra com furo central de 35 mm. **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE**.	R$ 433,96	R$	130.188,00

Prefeitura Municipal de Cafelândia Estado do Paraná
Fls. 258
Rubrica

245	70	pc	CARRINHO DE MÃO EXTRAFORTE, CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA, 65 L, BRAÇO METÁLICO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, EMPUNHADURAS ERGONÔMICAS, BORDA REFORÇADA, EIXO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA E BUCHA EM NYLON AUTOLUBRIFICANTE. CAÇAMBA METÁLICA REFORÇADA DE 0,9 MM (CHAPA 20), COM CAPACIDADE PARA 65 L. BRAÇO METÁLICO TUBULAR DE 1,5 MM. PNEU COM CÂMARA 3.5/8". **PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 16269.**	R$ 232,59	R$	16.281,30
246	80	pc	CARRINHO DE MAO EXTRA FORTE CHAPA 16, ARO 3,25 X 8 COM PNEU E CAMARA DE AR, **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE.**	R$ 252,91	R$	20.232,80
247	4	pc	SERRA MARMORE Motor potente para os trabalhos mais pesados.Trabalha com discos diamantados e côncavos.Botão de segurança.Cortes em ângulo.Dupla isolação.Potência : 1.450W Capacidades- a 0 graus : 40mm- a 45 graus : 21,5mm, Diâmetro do disco 125mm, Rotações por minuto : 12.200 ITENS QUE ACOMPANHAMMangueira, registro, plug, cano de água, chave e chave allen. **APRESENTAR EXPECIFICAÇÃO TECNICA DO FABRICANTE.**	R$ 494,84	R$	1.979,36
248	24	pc	GARRAFA TERMICA CAPACIDADE 5LT AZUL/VERMELHA	R$ 32,50	R$	780,00
249	12	pc	GARRAFAO TÉRMICO 12LT C/TRIPE DOBRAVEL E TORNEIRA COR VERMELHO OU AZUL	R$ 128,05	R$	1.536,60
250	6	pc	Grampeador manual com capacidade de uso de grampos 106/4, 106/6 e 106/8 com capacidade para mais de 100.000 acionamentos.	R$ 90,72	R$	544,32
251	4	jg	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6-32 EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 449,71	R$	1.798,84
252	10	pc	CAIXA SANFONADA FER. 5 GAVETAS 50CM	R$ 287,00	R$	2.870,00
253	12	pc	MARTELO CARPINTEIRO 31MM COM CABO EM MADEIRA	R$ 35,66	R$	427,92
254	10	pc	CHAVE AJUSTAVEL 12P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$ 58,72	R$	587,20
255	6	pc	CHAVE AJUSTAVEL 15P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$ 127,20	R$	763,20
256	6	pc	CHAVE AJUSTAVEL 18P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$ 212,48	R$	1.274,88
257	6	pc	CHAVE AJUSTAVEL 24P Forjada em aço cromo vanádio e temperada. Cabeça polida.Acabamento fosfatizado.Escala marcada a laser. ISO 6787.	R$ 373,17	R$	2.239,02
258	24	und	Colher de pedreiro NR08, Material: Lamina Forjada inteiriça aço carbono especial 5160, Acabamento: polido, verniz eletrostático. Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi	R$ 20,04	R$	480,96
259	24	und	Colher de pedreiro NR10, Material: Lamina Forjada inteiriça aço carbono especial 5160, Acabamento: polido, verniz eletrostático. Tratamento: Temperado e Revenido. Cabo: madeira envernizada fixado com epóxi	R$ 22,33	R$	535,92
260	3	jg	JOGO SOQUETE ENC. 3/4 ESTRIADO 14PC 3/4X2P Soquete forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado. Perfil Hyper Drive (de cantos arredondados). DIN 3124. Suporte plástico. Um grande avanço na produção dos soquetes é a introdução do conceito "Hyper Drive". Este novo perfil melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, prolongando a vida do soquete e do elemento de fixação. Produto que atenda as normas DIN 1711-1.	R$ 926,00	R$	2.778,00
261	6	jg	JOGO DE BROCA 1X13MM DIN 338.HSS AÇO RAPIDO COMPOSTO POR ESTOJO COM 30 BROCAS	R$ 222,56	R$	1.335,36
262	4	jg	JOGO DE SOQUETE ENC.3\4 SEXTAVADO 14PC 22×50 Soquete forjado em aço cromo vanádio e temperado. Acabamento cromado. Perfil Hyper Drive (de cantos arredondados). DIN 3124. Suporte plástico. Um grande avanço na produção dos soquetes é a introdução do conceito "Hyper Drive". Este novo perfil melhora o acoplamento do soquete na porca ou parafuso, reduzindo as tensões geradas no aperto, prolongando a vida do soquete e do elemento de fixação. Produto que atenda as normas DIN 1711-1.	R$ 926,00	R$	3.704,00
263	8	jg	JOGO SOQUETE ENCAIXE 1\2 08X32 24PC CHAVE CATRACA COM 72 DENTES EM AÇO CROMO VANADIUM COM CAIXA DE TRANSPORTE	R$ 207,49	R$	1.659,92

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls 289
Rubrica

264	40	und	ENXADÃO LARGO 2.5 C/ CABO DE MADEIRA 130CM O enxadão é temperado em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, A lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio, Possui olho de 38 mm de diâmetro, O cabo de 130 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto, A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, O sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação do enxadão, evitando que os cabos se soltem durante o uso. A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso.	R$ 43,00	R$	1.720,00
265	40	und	ENXADA ESTREITA 2.0, TEMPERADA EM TODO O CORPO DA PEÇA, FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM LAMINA TAMANHO 2.0 E AFIAÇÃO REALIZADA EM MAQUINA AUTOMATIZADA. POSSUI OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO, COMPRIMENTO 227 MM, LARGURA 225 MM E ALTURA 51 MM. PRODUTO ACOMPANHA CABO DE MADEIRA DE 145 CM. **PRODUTO FABRICADO SEGUNDO NORMA ABNT NBR 6413 E COM GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.**	R$ 36,80	R$	1.472,00
266	100	und	ENXADA LARGA 2,5LBS C/ CABO DE MADEIRA 130CM. A enxada é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Com pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, Possui olho de 38 mm de diâmetro, A lâmina possui tamanho 2.5 e sua afiação é feita em máquinas automatizadas, proporcionando excelente durabilidade do fio, O cabo de 130 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto, Com sistema de encabamento com bucha plástica proporciona excelente fixação da enxada, evitando que os cabos se soltem durante o uso, A bucha absorve a contração da madeira, mantendo o cabo sempre firme, e auxilia na absorção do impacto durante o uso, A enxada é leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.	R$ 39,40	R$	3.940,00
267	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3,2T X 2MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$ 89,41	R$	536,46
268	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 3,2T X 3MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$ 118,13	R$	708,78
269	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 4T X 5MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$ 204,40	R$	1.226,40
270	6	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 6T X 4MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$ 457,19	R$	2.743,14
271	3	pc	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGAS 8T X 8MT TIPO SLING COLORIDA DUPLA - FATOR SEGURANÇA 7:1	R$ 1.139,16	R$	3.417,48
272	120	mt	CABO DE AÇO AF POL. 9.5-3/8 6X25F	R$ 8,27	R$	992,40
273	6	pc	KIT COLETA DE SEMENTES TESOURA BAHCO P34-27A + CABO 7MTS + ÓCULOS SAFE EYES 100C. COMPOSTO POR TESOURA DE PODA AÉREA P34-27ª 919020 - CABO DURALUMÍNIO 7 METROS, TESOURA DE PODA AÉREA SISTEMA DE CONTRA LÂMINA ESTAMPADA, TEMPERADA E COM FORMATO ESPECIAL PARA MELHOR ESCOAMENTO DA SEIVA E OUTROS RESÍDUOS. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM AÇO, ADEQUADO AO CABO DURALUMÍNIO DE 2,5 À 5 METROS E DE 2,5 À 7 METROS. FORNECIDO COM CORDA DE 3 METROS. CORTE : 30 MM. CABO EXTENSOR EM ALUMÍNIO ENDURECIDO PARA FIXAÇÃO DE SERROTES E TAMBÉM PARA TESOURAS DE PODA/COLETA DE SEMENTES. PINTURA ELETROSTÁTICA PARA MAIOR PROTEÇÃO DO CABO, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO ENDURECIDO; PONTEIRA EM NYLON E/OU ALUMÍNIO PARA FIXAÇÃO DE SERROTES OU TESOURAS DE PODA; CHAVE REGULADORA DO TELESCÓPIO COM SISTEMA DE PRESSÃO MECÂNICA.	R$ 1.039,69	R$	6.238,14

Fls. 260
Rubrica

274	20	und	Tesoura para poda Profissional com Lâmina Metálica e Cabo Revestido Plástico é projetada para levar profissionalismo nas atividades de poda. Com design diferenciado que garante segurança e conforto, ela é produzida com lâmina metálica e cabo revestido em plástico, dando mais comodidade no manuseio.	R$ 76,46	R$	1.529,20
275	50	und	PÁ DE BICO COM CABO 120CM NR2.A pá é fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, cortada a laser, É temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 120 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Pá leve, que gera menos esforço físico do usuário e proporciona maior produtividade.	R$ 34,17	R$	1.708,50
276	2	jg	JOGO DE CHAVE FIXA 6A 32MM EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 270,92	R$	541,84
277	2	jg	JOGO DE CHAVE ESTRELA 6-32 EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 399,25	R$	798,50
278	6	jg	JOGO DE CHAVE ALLEN 1.5A 10MM LONGA EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 49,99	R$	299,94
279	4	jg	JOGO DE CHAVE TORX T10 A T50 LONGA EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 98,57	R$	394,28
280	4	pc	CHAVE BIELA 08MM.EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 15,00	R$	60,00
281	4	pc	CHAVE BIELA 19MM.EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 22,79	R$	91,16
282	5	jg	JOGO ALICATE PARA ANEIS, UNIVERSAL, 150 MM, A ferramenta universal que substitua varios tipos de alicates para aneis externos e internos. O jogo contem bocais removiveis com bicos rectos e de angulo de 45 e 90 graus. Mola de retorno traz a ferramenta para a posicao inicial sem esforco.	R$ 161,89	R$	809,45
283	6	pc	MARTELO BOLA 700GR COM CABO	R$ 66,93	R$	401,58
284	6	cj	MANDRIL S13 E CHAVE DE REGULAGEM	R$ 49,48	R$	296,88
285	6	und	Brocas para Fibrocimento e Mourão 5/8 480mm, Fabricadas em aço cromo SAE 52100, possuem haste cilíndrica sendo possível a sua utilização em motoserras ou furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias e motoserras. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.	R$ 78,77	R$	472,62
286	6	und	Brocas para Fibrocimento e Mourão 1/2 400mm Fabricadas em aço cromo SAE 52100, possuem haste cilíndrica sendo possível a sua utilização em motoserras ou furadeiras elétricas manuais, furadeiras estacionárias e motoserras. A rosca possui geometria especial para favorecer a remoção dos cavacos de madeira durante a perfuração.	R$ 96,89	R$	581,34
287	50	pc	BARRA ROSCADA 1/2 UNC POLIDA 1 METRO	R$ 9,24	R$	462,00
288	6	pc	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 42P EM ACO CROMO VANADIUM	R$ 983,96	R$	5.903,76
289	10	pc	Broca 3/4 X 12P Para Madeira possui haste em formato sextavado e pode ser utilizada em diversos tipos de madeira. A navalha de corte é dotada de duas arestas laterais na parte interna que se responsabilizam pelo acabamento interno do furo.	R$ 58,45	R$	584,50
290	5	pc	Betoneira 400 litros com motor elétrico trifásico 2cv 220V,MONO e frequência 60Hz. equipada com caixa metálica para acondicionamento de motor, polia e correia, cremalheira robusta acionada por um pinhão metálico fundido. Capacidade do tambor: 400 Litros, Capacidade de mistura 310 litros, Rendimento final da Mistura 210LT, Quantidade de ciclos/hora 20, Produção horária 4,05m³ rotação do tambor: 28rpm,	R$ 4.071,00	R$	20.355,00
291	5	pc	Chave de impacto a bateria 18V CARACTERÍSTICAS, 1.050 N.m de torque, Motor BL Maior autonomia das baterias, Com Resistencia à água e poeira com a tecnologia XPT, Controle eletrônico de velocidade, Velocidade variável.Rotação reversível, Com Freio instantâneo, Com Iluminação de trabalho, Encaixe: 19mm - quadrado Capacidades- Parafuso padrão: M14 - M30- Parafuso alta tensão: M12 - M24, Impactos por minuto- Alta: 0 - 2.200- Média: 0 - 2.000- Baixa: 0 - 1.800Rotações por minuto- Alta: 0 - 1.800- Média: 0 - 1.000- Baixa: 0 - 900Torque: 1.050 N.m, Bateria: 18V ITENS QUE ACOMPANHAM 2 baterias 18V 5.0 Ah, carregador e maleta. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$ 4.395,28	R$	21.976,40

Prefeitura Municipal de Cariacica Gestão Cariacica
Fls. 261
Rubrica

292	6	pc	Esmerilhadeira lixadeira desbaste 5 pol com potencia de 840 watts, velocidade 11.000 RPM, estrutura em labirinto para maior proteção dos componentes internos, punho lateral, gatilho deslizante, pino trava, gatilho Paddle para maior segurança, duplo isolamento e apoio para trabalhos em corte e desbaste. Acompanhada de protetor e punho lateral. Voltagem 220v. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$ 1.112,93	R$	6.677,58
293	2	und	INVERSORA DE SOLDA 2OOA 220V. CLASSE DE PROTEÇÃO: IP 21S - FAIXA DE CORRENTE MMA/DC: 10-200A, FAIXA DE CORRENTE TIG/DC: 10-200; FUSÍVEL: DISJUNTOR CORRENTE: 40A; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: FASES: 1, FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 50/60 HZ, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220 VAC. TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA SMAW. CICLO DE TRABALHO: 40 %, CORRENTE DE SAÍDA DC: 200 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 28 VDC; CICLO DE TRABALHO 60 %: CORRENTE DE SAÍDA DC: 163 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 26.5 VDC; CICLO DE TRABALHO 100 %: CORRENTE DE SAÍDA DC: 126 A, TENSÃO DE SAÍDA (DC): 25 VDC. GTAW CICLO DE TRABALHO 100% CORRENTE DE SAIDA DC: 126A E TENSAO DE SAIDA (DC): 15 DVC. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÃO TECNICA GARANTIA DE 2 ANOS**	R$ 2.619,80	R$	5.239,60
294	4	pc	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO, Pressão máxima bar 100 / 120, VAZÃO MÁXIMA de água DE 440 / 510 L/H. ALIMENTAÇÃO 127V. EQUIPAMENTO COM PISTOLA ACOPLADA POR ENCAIXE E LANÇA DE JATEAR, Acoplamento da mangueira anti torção, Sistema de engate rápido para troca dos bicos, Bico de pulverização de detergente, Bico turbo, Armazenagem de acessórios, Lança, cabo, mangueira COM COMPRIMENTO MÍNIMO 7 METROS, Sistema de antitorção Possibilita trabalhar sem limitar os movimentos, adequando-se perfeitamente a quaisquer condições de trabalho.**O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.**	R$ 1.290,84	R$	5.163,36
295	5	pc	LIXADEIRA com 1400 Watts de potência e capacidade para discos de lixas de 7". Capacidade Máxima: Disco de Lixa: 7" (178 mm) Rebolo Copo: 5" (125 mm). Escova de Aço: 5" (125 mm). Potência: 1400 watts. Rotações por minuto: 5500 min-1 Eixo: M 14. Voltagem 220 Volts. INCLUINDO Disco de borracha, Empunhadeira Lateral E LIXA. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$ 1.086,79	R$	5.433,95
296	3	pc	Macaco Hidráulico Para Caixa De Câmbio, Desenhados especificamente para os serviços de manutenção em caixas, Velocidade rápida de elevação. Operação simples e segura. Giro na bandeja que proporciona segurança e praticidade ao usuário. Roda de Nylon rolamentada proporcionando leveza e suavidade no transporte de cargas. Sistema ágil para a fixação da corrente. Caminhões linha pesada e extra pesada.de transmissão de veículos e caminhões. Bandeja Regulável Com Correntes. Possuindo as seguintes características técnicas: rodízios em poliuretano, capacidade máxima para 1200Kg, Regulagem de 15º em quatro pontos. Garras Ajustáveis,	R$ 1.182,54	R$	3.547,62
297	4	pc	Macaco jacaré com capacidade mínima de 2 toneladas longo, com altura total com cabo de 1300mm, elevação mín 132mm, elevação máx 600mm. Equipado com rodas de ferro, sendo 2 fixas de 3 1/4" x 25mm e 2 giratórias de 2 1/4" x 31mm.	R$ 1.008,67	R$	4.034,68
298	4	pc	INVERSORA DE SOLDA MIG/MAG FLEX PORTÁTIL BIVOLT, solda em metais de espessuras a partir de 0.8 mm; na utilização com gás proporciona um excelente acabamento. Arames sólidos de 0.6 - 0.9 / 1 kg; solda sem utilização do gás com arame 0.6 - 0.9 mm auto-protegido. Leve para onde quiser e realize serviços em ambientes fora da oficina sem utilizar cilindo de gás. Arames auto-protegio de 0.6 - 0.9 / 1kg. solda com eletrodo revestido até 3,25 mm com qualidade, soldagem estável e excelente estabilidade de arco.tecnologia IGBT, Capacidade de Entrada (kW) 6.2, Grau de Proteção IP21S, itens inclusos TOCHA MIG/MAG (EMBUTIDA) PORTA ELETRODO, GARRA NEGATIVA.	R$ 5.648,27	R$	22.593,08

Prefeitura Municipal de Cariacica
Fls. 262
Rubrica

299	2	pc	Medidor Distância a Laser. Díodo laser 650 nm, 1 Mw, Faixa de medição* 0,08 – 120,00, Tempo de medição, típico 0.5 s, Faixa de medição, de 0,08 m, Faixa de medição, até 120 m, Classe de laser 2, Precisão de medição, típica ± 1,5 mm, Faixa de medição da medição de inclinações 0 – 360° (4 x 90°), Precisão de medição (típica) +/- 0,2°, Tempo de medição máx. 4 s, Alimentação elétrica 1 bateria de de lítio de 3,6 V (3120 mAh), Dispositivo de desconexão automática 5 min, Unidades de medição m/cm/mm/pés/polegada/pés-polegada, Capacidade da memória (valores) 50, Proteção contra pó e projeções de água IP 54, Rosca do tripé 1/4", Visor digital integrado, Transferência de dados Bluetooth™ Smart, Dispositivos de Android com suporte Smartphone com Android 4.3 ou superior, Tablet com Android 4.3 ou superior, Dispositivos de iOS com suporte iPhone 4S ou superior, iPad (3ª geração ou superior), iPad Air (1ª ger. ou superior), iPad mini (1ª ger. ou superior)	R$ 667,33	R$	1.334,66
300	3	und	Motoesmeril, 1/2cv 3400rpm 110/220 mono linha industrial, são extremamente robustos e resistentes, fabricados com base, guarnições com tampas, e apoios em material fundido de alta qualidade. Suas guarnições tem fechamento lateral garantindo segurança total ao operador. Equipado com chave comutadora para cadeado, podendo ser usado somente por operador habilitado, Proteção contra acionamentos acidentais, Visor em policarbonato, Peças em cor amarelo segurança, Laudo técnico, ART, Esmeril normalizado NR-12. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$ 1.402,00	R$	4.206,00
301	3	pc	MOTOSSERRA COM POTENCIA (KW/CV) 1.3/1.8, COM ROTAÇÃO LENTA (rPM) 2800 E MAXIMA 14000 COM SABRE DE 30 CM E CILINDRADA (CM3) 30.1 CONTENDO SABRE, CAPA PROTETORA PARA O SABRE, CORRENTE AUTO IMPACTO, CHAVE PARA MANUTENÇÃO, OLEO 2 TEMPOS (100 ML) E MANUAL DE INSTRUÇÕES. **O EQUIPAMENTO DEVE TER GARANTIA DE 12 MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM A REALIZAÇÃO DA ENTREGA TÉCNICA DO EQUIPAMENTO, ASSISTENCIA TECNICA ESPECIALIZADA COMPROVADA.APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$ 857,51	R$	2.572,53
302	2	pc	Nível Laser com Base ajustavel, com as seguintes especificações técnicas: Comprimento da onda do laser: 650nm; Aviso sonoro de desnivelamento, Precisão aprox.: 0,5mm/m; Quatro saidas de linhas verticais; Alcance: 10m; Possui três bolhas de nivelamento . Equipamento acompanhado de 1 Nível laser, 1 Tripé, 3 Pilhas 1,5V (AA) recaregaveis 1 fonte bivolt, Um oculos para melhor vizualização do laser e 1 Maleta plástica para transporte do equipamento.	R$ 596,70	R$	1.193,40
03	3	pc	BETONEIRA 600LT COM CARREGADOR, Capacidade de mistura 360LT, Nº aprox. de ciclos/hora 14, Produção horária 7,0m³, Rotação do tambor 28rpm, Potência do motor 4 cv IV pólos, Potência do motor (acion. caçamba) 1,25 cv IV pólos, Tensão trifásica (V) 220/380, Frequência (Hz) 60, Transmissão por correia tipo "V" A 112. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$ 29.772,00	R$	89.316,00
304	3	pc	Serra Circular para Madeira 7.1/4 Pol. Tensão 110V, CARACTERÍSTICAS Tecnologia Magnesium. Dupla isolação. Iluminação de trabalho .ESPECIFICAÇÕESPotência: 1.800W, Capacidades de corte- 90º: 63.5mm- 45º: 45mm, Diâmetro da lâmina: 185mm, Diâmetro do furo: 20mm, Rotações por minuto: 5.800 ITENS QUE ACOMPANHAM, Guia reta e lâmina de serra de widia. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$ 1.085,96	R$	3.257,88
305	10	pc	ALICATE UNIVERSAL PROFISSIONAL 8P, FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900	R$ 168,39	R$	1.683,90
306	10	jg	JOGO CHAVE FENDA PONTA CHATA E PONTA CRUZADA ISOLADA 18PC LINHA VDE ULTRAGRIP-1000V - IEC 60900	R$ 100,52	R$	1.005,20
307	2	pc	ESCADA DE FIBRA DE VIDRO COM DEGRAUS EM ALUMINIO PERFIL VAZADO 13/22 DEGRAUS COMPRIMENTO 3,90X6,60 PESO 20KG CARGA DE TRABALHO 120KG	R$ 1.097,02	R$	2.194,04
308	2	pc	ESCADA MODELO AMERICANA EM FIBRA DE VIDRO DUPLO ACESSO COM DEGRAUS EM ALUMINIO 7 DEGRAUS COMPRIMENTO 2,10MT PESO 13,50GR CARGA DE TRABALHO 120KG	R$ 713,74	R$	1.427,48
309	1100	mt	CORDA POLIESTER TRANCADA 16MM CARGA DE RUPTURA 2170KGF/M	R$ 4,64	R$	5.104,00
310	10	pc	ALICATE BICO MEIA CANA RETO 8P FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900	R$ 178,27	R$	1.782,70

311	10	pc	ALICATE CORTE DIAGONAL 6P FABRICADO EM AÇO CROMO VANÁDIO LINHA VDE IEC 60900	R$ 181,00	R$	1.810,00
312	2	pc	PARAFUSADEIRA FURADEIRA DE IMPACTO 18V 2 BATERIAS CARREGADOR INTELIGENTE BIVOLT 5.0AH COM MALETA Maior autonomia da bateria com motor BL, Resistente à água e poeira com a tecnologia XPT, Seletor de função, 2 velocidades mecânicas, 21 níveis de torque, Mandril de aperto rápido, Iluminação de trabalho, Freio instantâneo, Velocidade variável, Rotação reversível, **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$ 3.276,12	R$	6.552,24
313	10	pr	ESPORA DT PADRAO CEMIG	R$ 209,30	R$	2.093,00
314	10	pc	BOLSA NYLON PORTA FERRAMENTAS MEDIDAS 50 X 30 X 25 Confeccionada em nylon na cor verde com reforço no fundo e nas laterais, Reforço metálico na parte superior, Fechamento com zíper reforçado, Divisões para facilitar o transporte e armazenamento de ferramentas e acessórios, sendo dez externas e oito internas, Alças reforçadas reguláveis, **APRESENTAR FICHA TECNICA DO PRODUTO**	R$ 55,67	R$	556,70
315	10	pc	BALDE EM LONA Confeccionado em lona impermeável na cor verde, com fundo e borda reforçados, Borda com anel maleável, Alça em corda, Medidas: 35cm(altura)x 30cm(diâmetro).	R$ 58,37	R$	583,70
316	2	pc	MARTELETE COMBINADO 24MM POTENCIA 800W Martelete rotativo e rompedor,Velocidade variável, Rotação reversível, Limitador de torque, Encaixe SDS PLUS, Dupla isolação Adaptável a coletor / aspirador de pó, Rotação por minuto: 0-1.100, Impacto por minunto: 0-4.500, Capacidades, Metal : 13mm, Madeira : 32mm, Concreto : 24mm, Energia de Impacto 2.7 Joules, Emissão de vibrações: 15.5 m/s², Incerteza K: 1.5m/s², ITENS QUE ACOMPANHAMPunho completo, limitador de profundidade e maleta, **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$ 887,63	R$	1.775,26
317	2	jg	JOGO BROCAS HP 1MM A 13MM COM ETOJO PARA TRANSPORTE	R$ 236,74	R$	473,48
318	1	jg	JOGO DE SOQUETE 94PC COM ENCAIXE DE 1/4 E 1/2 ACO CROMO VANADIO CATRACA CABO EMBORRACHADO 72 DENTES	R$ 668,00	R$	668,00
319	6	und	ALICATE AMPERIMETRICA DIGITAL PROFICIONAL CAT IV 600V, desenvolvido especialmente para trabalhos em motores e na área de climatização(HVAC), possui medidas de tensão AC/DC, medidas de corrente uA AC/DC pelos bornes, Fasímetro integrado e temperatura.	R$ 980,37	R$	5.882,22
320	6	pc	TALAMBARTE PARA CORDA REG.INOX 18MM	R$ 180,63	R$	1.083,78
321	2	pc	CABECOTE P/VARA DE MANOBRA	R$ 55,89	R$	111,78
322	2	pc	VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA 6E 7,79 METROS FIBRA DE VIDRO PERFIL TRIANGULAR QUE ATENDA AS NORMAS ASTM F1826-00	R$ 1.598,00	R$	3.196,00
323	2	pc	BOLSA PARA VARA DE MANOBRA 6 ELEMENTOS	R$ 86,00	R$	172,00
324	2	pc	DETECTOR DE TENSÃO APROX. 110V A 25KV	R$ 835,37	R$	1.670,74
325	2	und	AGULHA PARA INSTALAR LINHA VIDA ISOLADA	R$ 160,41	R$	320,82
326	6	und	ESTROPO DE NYLON 1200MM P/670 DAN 4	R$ 203,95	R$	1.223,70
327	10	pc	CINTA ELEVAÇÃO 3T 2 METROS F.S.7.1 AMARELA	R$ 86,00	R$	860,00
328	5	und	CAVADEIRA ARTICULADA METALICA COM CABO DE MADEIRA DE 180CM BATENTE METALICO, A cavadeira é temperada em todo o corpo da peça, proporcionando maior resistência e menor desgaste durante o uso, Fabricada em aço carbono especial de alta qualidade, Recebe pintura eletrostática a pó, que tem uma melhor apresentação visual e maior proteção contra oxidação, O cabo de 180 cm desta ferramenta, além de possuir ótima resistência, é produzido com madeira de origem renovável, Cabo com acabamento envernizado, para um melhor acabamento e apresentação do produto. A camada protetora em verniz incolor realça sua tonalidade, concedendo brilho e um toque mais liso ao produto, Possui batente metálico que limita o ângulo de fechamento dos cabos, evitando o choque entre as mãos e proporciona um trabalho mais ergonômico e seguro.	R$ 91,60	R$	458,00
329	100	pc	ALAVANCA 1 X 2.00 MT AÇO GERDAU 104	R$ 109,43	R$	10.943,00
330	6	pr	MOITÃO CARDENAL 60MM X 3 ROLDANAS ST	R$ 148,51	R$	891,06

Prefeitura Municipal de Canaã
Fls. 263
Rubrica

Fls. 264
Rubrica

331	6	pc	CINTURÃO ABDOMINAL ELETRICISTA Confeccionado em fita poliéster; Revestimento em borracha de 90mm; 02 meia-argola; Porta-ferramentas; 01 fivela dupla para ajuste; Medida: 90 mm de largura. Utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso no trabalho estacionário(posicionamento), em serviços de manutenção de telefonia, TV a cabo, entre outros. (NBR 15835:2010). CA VALIDO	R$ 105,39	R$	632,34
332	3	jg	CINTA AMARRAÇÃO CARGA 1,5T FATOR SEGURANCA 7:1	R$ 57,58	R$	172,74
333	3	jg	CINTA AMARRAÇÃO CARGA 4T FATOR SEGURANCA 7:1	R$ 133,63	R$	400,89
334	6	und	CANIVETE ZEBU GRANDE	R$ 116,08	R$	696,48
335	6	pc	JOGO DE CHAVE CANHÃO ISODALA VDE2133 DE 03MM A 17MM 13PC ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10.dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$ 1.586,00	R$	9.516,00
336	6	und	CHAVE AJUSTAVEL IEC 10P ferramentas isoladas IEC 60900 PROFISSIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10. dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$ 229,13	R$	1.374,78
337	6	und	CHAVE AJUSTAVEL IEC 12P ferramentas isoladas IEC 60900 PROFISSIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10. dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$ 264,90	R$	1.589,40
338	2	pc	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 1770-30	R$ 265,19	R$	530,38
339	2	pc	TESOURA PARA CORTAR VERGALHÃO 1770-18	R$ 151,73	R$	303,46
340	250	mt	CORDA TRANÇADA ESPECIAL 12MM Para uso especifico em cadeira suspensa e cabos guias de segurança para a fixação de trava quedas; Os dados relacionados a este produto terão que estar de acordo com a NR 18.16 do Ministério do Trabalho;	R$ 28,60	R$	7.150,00
341	2	jg	JOGO FERRAMENTA 110 PEÇAS ESPELHADO	R$ 550,65	R$	1.101,30
342	50	und	DISCO DE CORTE 4.1/2 F7/8 ESP 1/4	R$ 9,42	R$	471,00
343	50	und	DISCO DE DESBASTE 4.1/2 F7/8 ESP 1/4	R$ 6,10	R$	305,00
344	6	jg	JOGO DE SERRA COPO DIAMANTADA DE 019MM A 100MM 11PC	R$ 1.269,93	R$	7.619,58
345	6	jg	JOGO DE SERRA COPO BI-METAL 019MM X 3/4MM A 152MM X 6P 12PC	R$ 269,18	R$	1.615,08
346	12	und	CREME DE PROTEÇÃO PARA PELE CONTRA AGENTES AGENTES AGRESSIVOS QUE CONTENHAM ÁGUA NA SUA COMPOSIÇÃO INDICAÇÃO=TINTAS,ÓLEOS,SOLVENTES,COLAS,GRAXAS,VERNIZES,CERAS,PÓS QUÍMICOS,PIGMENTOS E OUTROS 200GR BISNAGA GRUPO 3 CA VALIDO	R$ 12,37	R$	148,44
347	2	pc	O Cortador a disco conta com o moderno motor 2-MIX,Capacidade cu-in 4.07, Capacidade cm^3 66.7, Desempenho kW 3.2, Desempenho PS 4.4 Indicado para cortes de ferro, pedra e concreto com muita facilidade e rapidez. Com opções de disco de corte de 350 mm, para uma profundidade de corte de até 125 mm. É ergonômico, leve, robusto e fácil de operar, além de possuir sistema antivibratório para facilitar o manejo e aumentar a produtividade, aliado ao sistema de filtro de ar de longa duração. Indicado para corte de canos de ferro e pvc, vigas de concreto,paredes, lajes, entre outros.	R$ 3.952,82	R$	7.905,64

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 265
Rubrica

348	2	und	GERADOR 15KVA PORTATIL, MOTOR A DIESEL, REFRIGERADO A AGUA COM RADIADOR INCORPORADO NO MOTOR, VENTILADOR E BOMBA CENTRIFUGA, ALIMENTADO POR BICO INJETOR MOTOR 4C, POTENCIA DO MOTOR 34CV A 1800RPM TIPO DE ESTROTURA GABINADO TENSÃO MONOFASICO 115/230V. POTENCIA NOMINAL EM KW/KVA 20/20 CONTROLE DE TENÇÃO POR AVR RUIDO 7MT 77DB QUADRO COMANDO DIGITAL PARA PROGRAMAÇÃO E PROTEÇÃO DOS CERQUITOS, POSSUA SENSOR SOLENOIDE PARA IDENTIFICAR E PARAR O MOTOR POR PRESSÃO BAIXA DE OLEO. SUPORTE E BASE REFORÇADA E ACOPLADA AO EQUIPAMENTO, COM ENTYRADA ATS PARA TRANSFERENCIA AUTOMATICA.	R$ 23.689,00	R$	47.378,00
349	2	und	ALICATE HIDRAULICO 16-300MM	R$ 990,39	R$	1.980,78
350	6	und	PROTETOR P/TALABARTE DE CORDA/FITA 700MM	R$ 98,00	R$	588,00
351	2	pc	GUINCHO PORTATIL Comprimento: 1980 mm, Largura: 1100 mm, Altura: 1795 mm, Capacidade: 2 ton	R$ 3.043,00	R$	6.086,00
52	6	jg	JOGO DE CHAVE FIXA ISOLADA 9MM A 17MM VDE2133 9PC ferramentas isoladas IEC 60900 PROFICIONAL que ofereca total segurança para quem trabalha com eletricidade. Indicadas para atividades em baixa tensão, até 1.000 volts em corrente alternada e 1.500 volts em corrente contínua, seguem as exigências da norma internacional IEC 60900 (equivalente à europeia EN 60900) e aos requisitos da NR 10.dielétrico de reentrância com 5.000 V e compressão de 2 kg, aderência do isolamento, flamabilidade com exposição à chama por 10s e dielétrico de 10.000 V com imersão da ferramenta em água ou esferas de inox.	R$ 1.046,00	R$	6.276,00
353	6	pc	ALICATE PRENSA TERMINAIS Indicado para prensar terminais não isolados tipo fêmea, macho, forquilha (garfo), anel e pino, para fios e cabos com bitolas de 0,5 mm² a 10 mm², Possui regulador de pressão que libera o terminal após atingir a pressão pré-estabelecida	R$ 205,72	R$	1.234,32
354	6	und	ALICATE ELETR. C/DESC.FIOS 5 Para Fios e Cabos 125	R$ 196,53	R$	1.179,18
355	6	pr	LUVA ELETRECISTA CL/00-2500 V.TP.II 9,0POL PRETA	R$ 354,00	R$	2.124,00
356	3	und	MOTOBOMBA D'AGUA COM CAPACIDADE 6P,MOTOR DIESEL 13.0CV PARTIDA ELETRICA, SUCÇÃO E RECALQUE 6"x6", TIPO DE ROTOR; SEMIABERTO 190MM, CARCAÇA E ROTOR EM FERRO FUNDIDO VAZÃO DE 180 M³/H, EQUIPADA COM MANGUEIRA DE SUCÇÃO E VALVULA, DESCARGA DE 30 METROS DE COMPRIMENTO COMPATIVEL. **APRESENTAR ESPECIFICAÇÕES TECNICAS DO FABRICANTE**	R$ 4.679,37	R$	14.038,11
				TOTAL	**R$**	**969.306,24**

Casa das Ferramentas
Fabro & Vidal LTDA - EPP
Cnpj: 10.640.945/0001-21
Inc. Est.: 15.282.957-1
Canaã dos Carajás - PA

Paulista Materiais P/ Construção
CNPJ: 07.626.439/0001-73 - Insc. Estadual: 152496416
End.: Avenida do Pioneros, Nº 126-B - Centro - Canaã do Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 266
Rubrica

LOTE 01 ALTA TENSÃO

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1400	UN	ALCA PREFORMADA DISTRIBUICAO 2 AWG	R$ 11,98	R$ 16.772,00
2	700	UN	ARMACÃO PESADA 1X1 ELEMENTO 3/16 GF	R$ 15,40	R$ 10.780,00
3	2500	UN	ARRUELA QUADRADA 38X18X3MM	R$ 0,97	R$ 2.425,00
4	5000	UN	BASE P/RELE FOTO ELETRICO	R$ 9,81	R$ 49.050,00
5	7000	UN	BRACO CURVO P/LUMI.PUBLICA C/SAP. 48MM X 2.15MT GALV. FOGO	R$ 426,81	R$ 2.987.670,00
6	200	UN	CHAPA PARA FIXACAO ESTAI 130X76X6MM	R$ 11,91	R$ 2.382,00
7	500	UN	CHAVE FUSIVEL CFPL 15KV 100A	R$ 257,01	R$ 128.505,00
8	1000	UN	CHAVE FUSIVEL CFPL 34.5KV 300A	R$ 469,38	R$ 469.380,00
9	1300	UN	CONECTOR DERIV. CUNHA 16MM 5/8	R$ 11,83	R$ 15.379,00
10	500	UN	CONECTOR DERIV.DE PERFURACAO CDP-70	R$ 9,80	R$ 4.900,00
11	300	UN	CONECTOR P/HASTE ATERRAMENTO REF. TIPO U 1/2 A 3/4 GTDU	R$ 44,80	R$ 13.440,00
12	60	UN	CONTATOR SD/SC165 3P 1NA+1NF660 220V	R$ 451,78	R$ 27.106,80
13	3000	MT	CORDOALHA 7 FIOS 6,4MM ZN	R$ 4,34	R$ 13.020,00
14	470	UN	CRUZETA PREMOLDADA 2.00X0.10	R$ 174,82	R$ 82.165,40
15	500	UN	DISPOSITIVO DE ENCAIXE P/ 4 LUMINARIA NO POSTE GAL. FOGO	R$ 416,11	R$ 208.055,00
16	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1/2	R$ 6,86	R$ 686,00
17	100	UN	ELO FUSIVEL 5K 500MM	R$ 2,80	R$ 280,00
18	150	UN	ELO FUSIVEL TP H-0.5A 500MM	R$ 6,30	R$ 945,00
19	100	UN	ELO FUSIVEL TP H-5A 500MM	R$ 4,59	R$ 459,00
20	56526	MT	FIO CABO 2AWG C/ALMA (7,36 MT/KG)	R$ 5,60	R$ 316.545,60
21	20000	MT	FIO CABO 2AWG S/ALMA (10,7 MT/KG)	R$ 3,51	R$ 70.200,00
22	1850	MT	FIO CABO COBRE NU 16MM	R$ 13,28	R$ 24.568,00
23	200	MT	FIO CABO CU PROTEGIDO 15KV XLP 35MM CINZA	R$ 7,70	R$ 1.540,00
24	150	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 70MM PRETO	R$ 61,92	R$ 9.288,00
25	11120	MT	FIO CABO QUADRIPLEX AL/PE 1X4X35MM	R$ 19,60	R$ 217.952,00
26	1400	MT	FIO CABO QUADRIPLEX AL/PE 1X4X70MM	R$ 38,69	R$ 54.166,00
27	200	UN	HASTE ANCORA 16X2000MM C/PORCA	R$ 63,94	R$ 12.788,00
28	1000	UN	HASTE COBRE P/ATER.5/8X2.40MTS	R$ 45,60	R$ 45.600,00
29	1000	UN	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 34KV	R$ 144,66	R$ 144.660,00
30	1000	UN	ISOLADOR PILAR 15KV M16	R$ 79,75	R$ 79.750,00
31	1000	UN	ISOLADOR PILAR 34.5KV M16	R$ 179,75	R$ 179.750,00
32	700	UN	ISOLADOR ROLDANA 76X79 PORCELANA	R$ 5,07	R$ 3.549,00
33	665	UN	LACO PREF.DISTRIB.TOPO 2AWG ISOLADOR 60M	R$ 7,10	R$ 4.721,50
34	1500	UN	LAMPADA VAPOR METALICO E-27 150W TUBOLAR	R$ 42,67	R$ 64.005,00
35	1500	UN	LAMPADA VAPOR METALICO E-40 150W TUBOLAR	R$ 41,95	R$ 62.925,00
36	3315	UN	LAMPADA VAPOR METALICO E-40 250W TUBOLAR	R$ 59,53	R$ 197.341,95
37	1200	UN	LAMPADA VAPOR METALICO E-40 400W TUBOLAR	R$ 77,28	R$ 92.736,00

07.626 439/0001 - 73
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 267
Rubrica

38	3500	UN	Luminária publica de LED com Potência máxima de 150W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência ≥ 0,98; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 19500 lm, Eficiência Energética ≥ 130 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%);; A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10	R$	1.907,36	R$	6.675.760,00
39	1500	UN	Luminária publica de LED com Potência máxima de 180W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência ≥ 0,98; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 23400 lm, Eficiência Energética ≥ 130 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%); A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10.(REQUISITOS NORMATIVOS ATENDER TODAS AS NORMATIVAS DA PORTARIA 20 DE 15 DE FEVEREIRO DE 2017 - INSTITUTO DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA, TER CERTIFICADO DO INMETRO ATUALIZADO).	R$	2.652,00	R$	3.978.000,00
40	1500	UN	Luminária publica de LED com Potência máxima de 100W. Multi-tensão; Fonte de energia com controle de corrente em malha fechada; Fator de Potência ≥ 0,98; Distorção Harmônica Total de Corrente (THD) ≤ 10%, Índice de Reprodução de Cor (IRC) ≥ 70, protetor contra surtos de 10kV/10kA, Grau de Proteção contra Poeira e Umidade mínimo IP-66 do produto, Proteção contra Impactos Mecânicos mínimo IK-08, Fluxo Luminoso Efetivo ≥ 12000 lm, Eficiência Energética ≥ 120 lm/w, Sistema integrado ao corpo da luminária para acionamento e desligamento automático em função da luminosidade ambiente ou base e rele foto controlador conforme NBR 5123 – Rele Fotoelétrico; Estrutura em alumínio injetado com pintura Eletrostática, sistema de fixação para braços de 48mm à 60mm, Led com vida útil igual ou superior a 50.000 hs(L70) sistema de aterramento; Temperatura média de cor de 5000K variação (+-5%);; A luminária deverá conter um Driver (Fonte Chaveada) que mantém a Potência constante na faixa de tensão de operação. Classificação Fiscal NCM 9405.40.10	R$	1.798,00	R$	2.697.000,00
41	1000	UN	MANILHA SAPATILHA 50KN	R$	14,37	R$	14.370,00
42	1000	UN	MAO FRANCESA PLANA 619X32X5MM	R$	15,00	R$	15.000,00
43	1000	UN	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	R$	25,71	R$	25.710,00
44	700	UN	PARAFUSO MAQ.M16X125MM C/PORCA	R$	7,68	R$	5.376,00
45	300	UN	PARAFUSO MAQ.M16X150MM C/PORCA	R$	8,01	R$	2.403,00
46	850	UN	PARAFUSO MAQ.M16X200MM C/PORCA	R$	9,53	R$	8.100,50
47	900	UN	PARAFUSO MAQ.M16X250MM C/PORCA	R$	12,05	R$	10.845,00
48	750	UN	PARAFUSO MAQ.M16X300MM C/PORCA	R$	12,64	R$	9.480,00
49	300	UN	PARAFUSO MAQ.M16X450MM C/PORCA	R$	17,22	R$	5.166,00
50	500	UN	PARA-RAIO 12KV 10KA POLIMERICO	R$	232,48	R$	116.240,00
51	500	UN	PARA-RAIO 34.5KV 10KA POLIMERICO	R$	519,49	R$	259.745,00
52	1550	UN	PINO AUTO TRAVANTE M16X200X29 P/ ISOLADO	R$	11,30	R$	17.515,00
53	5000	UN	REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 150W	R$	110,45	R$	552.250,00
54	5000	UN	REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W	R$	114,00	R$	570.000,00

07.626.439/0001 - 1
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 268
Rubrica

55	300	UN	REATOR AFP EXTERNO P/ LAMPADA VAPOR METALICO DE 400W	R$	140,29	R$	42.087,00
56	500	UN	SAPATILHA P/CABO DE ACO 13MM	R$	3,92	R$	1.960,00
57	100	UN	SUPORTE P/TRANSFORMADOR 100X490MM	R$	233,78	R$	23.378,00
58	800	UN	SUPORTE T PARA CHAVE E PARA-RAIO 800MM	R$	103,70	R$	82.960,00
59	15	UN	Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 10 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	6.736,25	R$	101.043,75
60	15	UN	Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 15 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	7.252,23	R$	108.783,45
61	10	UN	Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 25kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	8.718,12	R$	87.181,20
62	10	und	Transformador Monofásico, tipo selado, potência nominal de 37,5 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 36,2 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	11.104,22	R$	111.042,20
63	10	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 75 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	20.068,45	R$	200.684,50
64	4	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 112,5 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	23.362,05	R$	93.448,20
65	4	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 150 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	29.576,51	R$	118.306,04
66	3	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 225 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	39.905,26	R$	119.715,78
67	3	UN	Transformador trifásico, tipo selado, potência nominal de 300 kVA, 60 Hz, regime contínuo resfriamento LN, em óleo mineral, classe de tensão no primário 15 kV, com tensão secundária 220 / 127 V transformador fabricado e ensaiado conforme norma CELPA, atendendo ABNT 5440	R$	46.326,65	R$	138.979,95
68	10	UN	Quadro Medição Trifasico 1600x700x250 de 75kv a 150kv conforme norma Celpa	R$	2.615,55	R$	26.155,50
69	6	UN	Quadro Medição Trifasico 1700x700x250 de 225kv a 300kv conforme norma Celpa	R$	3.269,45	R$	19.616,70
7[illegible]	15	UN	Quadro Medição Trifasico 650x450x150 de 10kv a 45kv conforme norma Celpa	R$	1.129,45	R$	16.941,75
71	10000	UN	RELE FOTO ELETRICO 220W FE-02/NF	R$	33,49	R$	334.900,00
72	500	UN	DISPOSITIVO DE ENCAIXE P/ 4 LUMINARIA NO POSTE GAL. FOGO	R$	426,81	R$	213.405,00

TOTAL	R$	22.419.035,77

07.626 439/0001 - 73
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros n° 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

Claudio

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 269
Rubrica

Paulista Materiais P/ Construção
CNPJ: 07.626.439/0001-73 - Insc. Estadual: 152496416
End.: Avenida do Pioneros, Nº 126-B - Centro - Canaã do Carajás - PA

LOTE 02 BAIXA TENSÃO

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	50	MT	BARRAMENTO BIFASICO 80A 440V DIN 1MT	R$ 125,90	R$ 6.295,00
2	50	UN	BARRAMENTO MONOFASICO 80A 440V DIN 1 MT	R$ 42,83	R$ 2.141,50
3	50	MT	BARRAMENTO NEUTRO/TERRA 12 TERM 220 REF:SBTN14	R$ 17,63	R$ 881,50
4	50	MT	BARRAMENTO TRIFASICO 80A 440V DIN 1MT	R$ 159,18	R$ 7.959,00
5	30	UN	BLOCO DE CONTATO NA	R$ 7,16	R$ 214,80
6	30	UN	BLOCO DE CONTATO NF	R$ 9,10	R$ 273,00
7	10	UN	BOBINA 50/60HZ 127V SERIE 25A32 S-D1 REF:SC	R$ 41,86	R$ 418,60
8	10	UN	BOBINA 50/60HZ 220V SERIE 25A32 S-D1 REF:SC	R$ 53,16	R$ 531,60
9	10	UN	BOBINA 50/60HZ 220V SERIE 40A-95A REF:SD	R$ 97,36	R$ 973,60
10	30	UN	CANALETA GALVANIZADA 38X38X6MT	R$ 64,92	R$ 1.947,60
11	5	UN	CHAVE PARTIDA DIRETA D118A+D225Z2A 220V	R$ 260,42	R$ 1.302,10
12	5	UN	CHAVE PARTIDA DIRETA D125A+D225Z2B 220V	R$ 296,80	R$ 1.484,00
13	10	UN	CHAVE PARTIDA DIRETA CONTATOR 32A 220V 1	R$ 388,86	R$ 3.888,60
14	30	UN	CHUVEIRO ELET.MAXI BANHO ULTRA 220V 4600	R$ 86,16	R$ 2.584,80
15	30	UN	CHUVEIRO ELET.SUPER DUCHA 4 PLUS 127W BR	R$ 91,91	R$ 2.757,30
16	5	UN	CONTATO AUXILIAR FRONTAL 0NA+2NF REF. SF02	R$ 34,98	R$ 174,90
17	5	UN	CONTATO AUXILIAR FRONTAL 1NA+1NF REF SF11	R$ 42,67	R$ 213,35
18	5	UN	CONTATO AUXILIAR FRONTAL 2NA+0 REF SF20	R$ 34,98	R$ 174,90
19	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 0NA+4 REF. S40	R$ 25,70	R$ 128,50
20	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 1NA+ REF. S411	R$ 25,70	R$ 128,50
21	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 1NA+3 REF. S41	R$ 27,70	R$ 138,50
22	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 2NA+0 REF. S42	R$ 39,87	R$ 199,35
23	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 3NA+1 REF. S43	R$ 39,87	R$ 199,35
24	5	UN	CONTATO AUXILIAR SERIE S4 4NA+0 REF. S44	R$ 30,85	R$ 154,25
25	10	UN	CONTATOR SD/SC118 3P 1NA 660V	R$ 96,93	R$ 969,30
26	10	UN	CONTATOR SD/SC125 3P 1NA 660V	R$ 124,32	R$ 1.243,20
27	10	UN	CONTATOR SD/SC132 3P 1NA 660V	R$ 158,25	R$ 1.582,50
28	10	UN	CONTATOR SD/SC140 3P 1NA+1NF660 220V	R$ 301,87	R$ 3.018,70
29	10	UN	CONTATOR SD/SC150 3P 1NA+1NF660 220V	R$ 356,89	R$ 3.568,90
30	10	UN	CONTATOR SD109 3P 1NA 600V	R$ 85,84	R$ 858,40
31	10	UN	CONTATOR SD112 3P 1NA 600V	R$ 90,21	R$ 902,10
32	10	UN	CURVA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 100X50	R$ 37,00	R$ 370,00
33	10	UN	CURVA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 100X10	R$ 14,88	R$ 148,80
34	5	UN	CURVA P/ELETROCALHA INVERSAO PERF. 50X50	R$ 20,14	R$ 100,70
35	5	UN	CURVA P/ELETROCALHA INVERSAO PERF.90 100	R$ 19,11	R$ 95,55
36	20	UN	CURVA P/ELETROCALHA PERF.ZINC.90 50X50M	R$ 12,49	R$ 249,80
37	5	UN	CURVA P/ELETROCALHA VERT.INT.90 100X50	R$ 20,80	R$ 104,00
38	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2X90 PESADA NBR-5598	R$ 79,70	R$ 797,00
39	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1.1/2X90 ZINCADA	R$ 15,43	R$ 154,30
40	20	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1.1/4X90 ZINCADA	R$ 11,76	R$ 235,20
41	20	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1/2X90 ZINCADA	R$ 2,95	R$ 59,00

07.626.439/0001-73
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 270
Rubrica

42	20	UN	CURVA P/ELETRODUTO 1X90 ZINCADA	R$	6,59	R$	131,80
43	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 2.1/2X90 ZINCADA	R$	48,47	R$	484,70
44	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 2X90 PESADA NBR-5598	R$	107,75	R$	1.077,50
45	10	UN	CURVA P/ELETRODUTO 2X90 ZINCADA	R$	23,51	R$	235,10
46	30	UN	CURVA P/ELETRODUTO 3/4X90 ZINCADA	R$	5,66	R$	169,80
47	5	UN	CURVA P/ELETRODUTO 3X90 PESADA NBR-5598	R$	230,37	R$	1.151,85
48	5	UN	CURVA P/ELETRODUTO 3X90 ZINCADA	R$	79,31	R$	396,55
49	10	UN	CURVA VERTICAL INT.PERF.ZINC.90 100X50 C	R$	33,80	R$	338,00
50	10	UN	DESNIVEL PERF 100X50 ALTURA 200MM	R$	32,07	R$	320,70
51	10	UN	DESNIVEL PERF 50X50 ALTURA 200MM	R$	24,00	R$	240,00
52	10	UN	DESNIVEL VERTICAL P/PERFILADO	R$	14,59	R$	145,90
53	10	UN	DESVIO P/ELETROCALHA 45 DIREITO 100X50	R$	23,00	R$	230,00
54	5	UN	DESVIO P/ELETROCALHA 45 ESQUERDO 100X50	R$	24,96	R$	124,80
55	5	UN	DESVIO P/ELETROCALHA DIREITO 100X50	R$	24,96	R$	124,80
56	5	UN	DESVIO P/ELETROCALHA ESQUERDO 100X50	R$	24,96	R$	124,80
57	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 04A	R$	36,73	R$	734,60
58	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 100A	R$	144,11	R$	2.882,20
59	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 10A	R$	50,89	R$	1.017,80
60	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 125A	R$	236,45	R$	4.729,00
61	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 16A	R$	50,90	R$	2.036,00
62	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A.	R$	50,89	R$	2.035,60
63	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	R$	50,89	R$	2.035,60
64	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A	R$	51,00	R$	2.040,00
65	40	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A	R$	51,00	R$	2.040,00
66	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A	R$	45,10	R$	902,00
67	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A	R$	55,82	R$	1.116,40
68	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 70A	R$	55,82	R$	1.116,40
69	20	UN	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 80A	R$	95,77	R$	1.915,40
70	20	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A	R$	192,00	R$	3.840,00
71	60	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 10A	R$	58,00	R$	3.480,00
72	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A	R$	7.370,00	R$	73.700,00
73	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A CX MOLDADA	R$	500,00	R$	5.000,00
74	60	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 16A	R$	59,00	R$	3.540,00
75	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 175A CX MOLDADA	R$	352,00	R$	3.520,00
76	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 200A CX MOLDADA	R$	505,00	R$	5.050,00
77	100	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A	R$	59,00	R$	5.900,00
78	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 225A CX MOLDADA	R$	420,00	R$	4.200,00
79	25	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A	R$	58,00	R$	1.450,00
80	25	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A	R$	58,00	R$	1.450,00
81	25	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A	R$	59,00	R$	1.475,00
82	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A	R$	75,00	R$	750,00
83	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A	R$	62,00	R$	620,00
84	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 70A	R$	79,00	R$	790,00
85	10	UN	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80A	R$	199,00	R$	1.990,00
86	10	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 06A	R$	16,30	R$	163,00
87	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 100A	R$	42,00	R$	2.100,00
88	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 10A	R$	212,00	R$	10.600,00
89	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 125A	R$	89,00	R$	4.450,00
90	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 16A	R$	12,00	R$	600,00
91	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 20A	R$	12,00	R$	600,00

07.626 439/0001 -
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás -

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 221
Rubrica

92	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A	R$	12,00	R$	600,00
93	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A	R$	12,00	R$	600,00
94	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A	R$	12,00	R$	600,00
95	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 50A	R$	16,00	R$	800,00
96	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 63A	R$	16,00	R$	800,00
97	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 70A	R$	16,00	R$	800,00
98	50	UN	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 80A	R$	52,00	R$	2.600,00
99	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENC DIN DR 4P 25A 30M	R$	140,00	R$	1.400,00
100	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 25A	R$	150,00	R$	1.500,00
101	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 40A	R$	135,00	R$	1.350,00
102	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 2P 63A	R$	154,00	R$	1.540,00
103	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 100A	R$	211,00	R$	2.110,00
104	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 125A	R$	1.182,54	R$	11.825,40
105	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 63A	R$	183,61	R$	1.836,10
106	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR 4P 80A	R$	187,25	R$	1.872,50
107	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR DR 4P 4	R$	157,16	R$	1.571,60
108	10	UN	DISJUNTOR INT.DIFERENCIAL DIN DR TIPO A3	R$	208,00	R$	2.080,00
109	10	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 13-18A	R$	202,00	R$	2.020,00
110	10	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 17-23A	R$	202,00	R$	2.020,00
111	10	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 20-25A	R$	202,00	R$	2.020,00
112	5	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 4-6,3A	R$	203,00	R$	1.015,00
113	5	UN	DISJUNTOR MOTOR 3P 25A 6-10A	R$	203,00	R$	1.015,00
114	1	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CX MOLDADA	R$	420,00	R$	420,00
115	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 160A CX MOLDADA	R$	514,00	R$	2.570,00
116	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 180A CX MOLDADA	R$	508,00	R$	2.540,00
117	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 250A CX MOLDADA	R$	1.000,00	R$	5.000,00
118	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 300A CX MOLDADA	R$	1.590,00	R$	7.950,00
119	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 400A CX MOLDADA	R$	890,00	R$	4.450,00
120	5	UN	DISJUNTOR TRIPOLAR 450A CX MOLDADA	R$	1.750,00	R$	8.750,00
121	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 15KA 275V	R$	45,00	R$	225,00
122	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 20KA 275V	R$	56,00	R$	280,00
123	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 25KA 275V	R$	95,00	R$	475,00
124	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 30KA 275V	R$	63,00	R$	315,00
125	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 40KA 275V	R$	108,00	R$	540,00
126	5	UN	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTO 50KA 275V	R$	110,00	R$	550,00
127	50	UN	ELETROCALHA PERF.ZINC.100X100X3MTS	R$	72,00	R$	3.600,00
128	200	UN	ELETROCALHA PERF.ZINC.100X50X3MTS	R$	57,00	R$	11.400,00
129	50	UN	ELETROCALHA PERF.ZINC.150X100X3MTS	R$	102,00	R$	5.100,00
130	250	UN	ELETROCALHA PERF.ZINC.50X50X3MTS	R$	46,00	R$	11.500,00
131	100	UN	ELETRODUTO GALV.1.1/2X3MTS	R$	69,00	R$	6.900,00
132	50	UN	ELETRODUTO GALV.1.1/4X3MTS	R$	61,00	R$	3.050,00
133	50	UN	ELETRODUTO GALV.1/2X3MTS	R$	17,00	R$	850,00
134	50	UN	ELETRODUTO GALV.1X3MTS	R$	32,00	R$	1.600,00
135	30	UN	ELETRODUTO GALV.2.1/2X3MTS	R$	125,00	R$	3.750,00
136	50	UN	ELETRODUTO GALV.2X3MTS	R$	89,00	R$	4.450,00
137	100	UN	ELETRODUTO GALV.3/4X3MTS	R$	26,00	R$	2.600,00
138	20	UN	ELETRODUTO GALV.3X3MTS	R$	204,00	R$	4.080,00
139	20	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1 1/2X3	R$	217,00	R$	4.340,00
140	20	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1/2X3MTS	R$	80,00	R$	1.600,00
141	20	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 1X3MTS	R$	125,00	R$	2.500,00

07.626.439/0001 - 7
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68.537-000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 242
Rubrica

142	20	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 2X3MTS	R$	300,00	R$	6.000,00
143	30	UN	ELETRODUTO GALVANIZADO NBR-5598 3/4X3MTS	R$	100,00	R$	3.000,00
144	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1	R$	16,00	R$	1.600,00
145	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1.1/2	R$	29,00	R$	2.900,00
146	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1.1/4	R$	222,00	R$	22.200,00
147	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 1/2	R$	6,90	R$	690,00
148	100	BR	ELETRODUTO ROSCA 2	R$	36,98	R$	3.698,00
149	50	BR	ELETRODUTO ROSCA 2.1/2	R$	47,00	R$	2.350,00
150	50	BR	ELETRODUTO ROSCA 3	R$	70,00	R$	3.500,00
151	300	BR	ELETRODUTO ROSCA 3/4	R$	8,95	R$	2.685,00
152	10	UN	EMENDA I P/PERFILADO INTERNA	R$	4,30	R$	43,00
153	10	UN	EMENDA T P/PERFILADO INTERNA	R$	3,90	R$	39,00
154	10	UN	EMENDA X P/PERFILADO INTERNA	R$	3,40	R$	34,00
155	800	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 10MM AZUL	R$	8,70	R$	6.960,00
156	800	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 10MM PRETO	R$	8,75	R$	7.000,00
157	800	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 16MM AZUL	R$	14,00	R$	11.200,00
158	800	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 16MM PRETO	R$	14,00	R$	11.200,00
159	300	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 25MM AZUL	R$	22,00	R$	6.600,00
[illegible]	300	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 25MM PRETO	R$	22,00	R$	6.600,00
161	200	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 35MM AZUL	R$	32,00	R$	6.400,00
162	200	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 35MM PRETO	R$	32,00	R$	6.400,00
163	100	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM AZUL	R$	43,00	R$	4.300,00
164	100	MT	FIO CABO FLEXIVEL 1KV 50MM PRETO	R$	43,00	R$	4.300,00
165	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM AMARELO	R$	1,30	R$	3.900,00
166	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM AZUL	R$	1,30	R$	3.900,00
167	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM BRANCO	R$	1,30	R$	3.900,00
168	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM PRETO	R$	1,30	R$	3.900,00
169	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM VERDE	R$	1,30	R$	3.900,00
170	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 1.5MM VERMELHO	R$	1,30	R$	3.900,00
171	2000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM AZUL	R$	8,15	R$	16.300,00
172	2000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM PRETO	R$	8,15	R$	16.300,00
173	2000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM VERDE	R$	8,15	R$	16.300,00
174	2000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 10MM VERMELHO	R$	8,15	R$	16.300,00
175	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM AMARELO	R$	2,00	R$	6.000,00
[illegible]	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM AZUL	R$	2,00	R$	6.000,00
177	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM BRANCO	R$	2,00	R$	6.000,00
178	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM PRETO	R$	2,00	R$	6.000,00
179	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM VERDE	R$	2,00	R$	6.000,00
180	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 2.5MM VERMELHO	R$	2,00	R$	6.000,00
181	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM AMARELO	R$	3,22	R$	9.660,00
182	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM AZUL	R$	3,22	R$	9.660,00
183	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM BRANCO	R$	3,22	R$	9.660,00
184	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM PRETO	R$	3,22	R$	9.660,00
185	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM VERDE	R$	3,22	R$	9.660,00
186	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 4.0MM VERMELHO	R$	3,22	R$	9.660,00
187	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM AZUL	R$	4,80	R$	14.400,00
188	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM PRETO	R$	4,80	R$	14.400,00
189	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM VERDE	R$	4,80	R$	14.400,00
190	3000	MT	FIO CABO FLEXIVEL 750V 6MM VERMELHO	R$	4,80	R$	14.400,00
191	8000	MT	FIO CABO PP 2X1.00MM	R$	2,70	R$	21.600,00

07.626.439/0001-7[illegible]
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás -

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 273
Rubrica

192	10000	MT	FIO CABO PP 2X1.5MM	R$	3,40	R$	34.000,00
193	10000	MT	FIO CABO PP 2X10MM	R$	18,00	R$	180.000,00
194	10000	MT	FIO CABO PP 2X2.5MM	R$	5,20	R$	52.000,00
195	10000	MT	FIO CABO PP 2X4.0MM	R$	9,50	R$	95.000,00
196	10000	MT	FIO CABO PP 2X6.0MM	R$	13,00	R$	130.000,00
197	10000	MT	FIO CABO PP 3X1.5MM	R$	4,70	R$	47.000,00
198	10000	MT	FIO CABO PP 3X10MM	R$	28,00	R$	280.000,00
199	500	MT	FIO CABO PP 3X16.0MM 1KV	R$	43,00	R$	21.500,00
200	500	MT	FIO CABO PP 3X1MM	R$	3,00	R$	1.500,00
201	1000	MT	FIO CABO PP 3X2.5MM	R$	7,50	R$	7.500,00
202	500	MT	FIO CABO PP 3X25.0MM 1KV	R$	68,00	R$	34.000,00
203	500	MT	FIO CABO PP 3X35.0MM 1KV	R$	105,00	R$	52.500,00
204	500	MT	FIO CABO PP 3X4.0MM	R$	11,30	R$	5.650,00
205	500	MT	FIO CABO PP 3X6.0MM	R$	17,00	R$	8.500,00
206	500	MT	FIO CABO PP 4X10MM	R$	35,00	R$	17.500,00
207	500	MT	FIO CABO PP 4X16.0MM	R$	62,00	R$	31.000,00
208	500	MT	FIO CABO PP 4X2.5MM 1KV	R$	10,00	R$	5.000,00
209	300	MT	FIO CABO PP 4X25.0MM	R$	95,00	R$	28.500,00
[illegible]	300	MT	FIO CABO PP 4X35.0MM 1KV	R$	126,00	R$	37.800,00
211	500	MT	FIO CABO PP 4X4.0MM 1KV	R$	16,00	R$	8.000,00
212	500	MT	FIO CABO PP 4X6.0MM	R$	21,00	R$	10.500,00
213	500	MT	FIO P/TELEFONE FE-100	R$	2,00	R$	1.000,00
214	500	MT	FIO PARAL.BICOLOR P/SOM 2X0,75MM	R$	2,00	R$	1.000,00
215	1000	MT	FIO PARALELO 2.5MM BRANCO	R$	4,50	R$	4.500,00
216	1000	MT	FIO PENDENTE 2X1.5MM	R$	3,00	R$	3.000,00
217	1000	MT	FIO PENDENTE 2X2.5MM	R$	5,00	R$	5.000,00
218	1000	MT	FIO PENDENTE 2X4.0MM	R$	8,00	R$	8.000,00
219	100	UN	FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO /P10M	R$	42,00	R$	4.200,00
220	100	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS	R$	6,00	R$	600,00
221	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS AMARELA	R$	4,50	R$	225,00
222	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS AZUL	R$	4,50	R$	225,00
223	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS VERDE	R$	4,50	R$	225,00
224	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX10MTS VERMELHA	R$	4,50	R$	225,00
225	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX20MTS 33+	R$	32,00	R$	1.600,00
[illegible]	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX20MTS BRANCA	R$	7,00	R$	350,00
227	300	UN	FITA ISOLANTE 19MMX20MTS IMPERIAL	R$	9,00	R$	2.700,00
228	50	UN	FITA ISOLANTE 19MMX5MT	R$	2,00	R$	100,00
229	10	UN	FITA LED 5050 RGB S/SILICONE 12V 60LDS 5M	R$	133,00	R$	1.330,00
230	200	UN	HASTE COBRE P/ATER.1/2X1,20MTS	R$	17,00	R$	3.400,00
231	200	UN	HASTE COBRE P/ATER.1/2X2.40MTS	R$	36,00	R$	7.200,00
232	10	UN	INT.LUX 1TC BIPOLAR TRAMONTINA	R$	28,00	R$	280,00
233	60	UN	INT.LUX 1TC P/CONDULETE	R$	9,00	R$	540,00
234	100	UN	INT.LUX 1TC	R$	13,00	R$	1.300,00
235	10	UN	INT.LUX 1TC+1TOMADA 10A N.PADRAO	R$	28,00	R$	280,00
236	100	UN	INT.LUX 1TC+1TOMADA 20A	R$	20,00	R$	2.000,00
237	100	UN	INT.LUX 2TC TRAMONTINA	R$	19,00	R$	1.900,00
238	10	UN	INT.LUX 2TC+1TOMADA 10A N.PADRAO	R$	23,00	R$	230,00
239	10	UN	INT.LUX 3TC TRAMONTINA	R$	26,00	R$	260,00
240	10	UN	INT.LUX P/CAMPAINHA	R$	10,00	R$	100,00
241	10	UN	INT.LUX PARALELO 1TC	R$	14,00	R$	140,00

07.626 439/0001 - 73
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 274
Rubrica

242	10	UN	INT.LUX PARALELO 2TC	R$	25,00	R$	250,00
243	10	UN	INT.LUX PARALELO 3TC	R$	33,00	R$	330,00
244	10	UN	INT.SIMPLES 1TC+1TOMADA 10A N.PADRAO	R$	21,00	R$	210,00
245	20	UN	INT.SISTEMA X PARALELO 1TC	R$	8,00	R$	160,00
246	50	UN	INT.SOBR.1TC+TOM.2P+T COD.391	R$	12,00	R$	600,00
247	20	UN	INT.SOBREPOR 1TC BIPOLAR 25AMP	R$	30,00	R$	600,00
248	100	UN	INT.SOBREPOR 1TC .61001	R$	7,70	R$	770,00
249	20	UN	INT.SOBREPOR 1TC P/CAMPAINHA	R$	7,00	R$	140,00
250	30	UN	INT.SOBREPOR 2TC COD.61003	R$	10,00	R$	300,00
251	30	UN	INT.SOBREPOR 3 TELCAS COD.610	R$	11,90	R$	357,00
252	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 20X110W	R$	14,00	R$	4.200,00
253	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 20X220W	R$	14,00	R$	4.200,00
254	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 25X110W	R$	16,00	R$	4.800,00
255	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 25X220W	R$	15,00	R$	4.500,00
256	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 30X110W	R$	27,00	R$	8.100,00
257	300	UN	LAMPADA ELETRONICA 30X220W	R$	27,00	R$	8.100,00
258	100	UN	LAMPADA ELETRONICA 45X110W	R$	42,00	R$	4.200,00
259	100	UN	LAMPADA ELETRONICA 45X220W	R$	56,00	R$	5.600,00
260	50	UN	LAMPADA ELETRONICA 75X220W ESPIRAL	R$	95,00	R$	4.750,00
261	100	UN	LAMPADA EMERGENCIA 30 LEDS BIVOLT	R$	47,00	R$	4.700,00
262	200	UN	LAMPADA FLUORESCENTE 20W/18W	R$	14,00	R$	2.800,00
263	200	UN	LAMPADA FLUORESCENTE 6400K 40W T10	R$	13,00	R$	2.600,00
264	200	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBOLAR LED 10W BIVOLT	R$	24,00	R$	4.800,00
265	200	UN	LAMPADA FLUORESCENTE TUBOLAR LED 18W BIVOLT	R$	27,00	R$	5.400,00
266	50	UN	LAMPADA HALOGENA H150 CLARA 120W 127V	R$	6,00	R$	300,00
267	50	UN	LAMPADA HALOGENA H60 CLARA 42W 127V	R$	42,00	R$	2.100,00
268	1	UN	LAMPADA SUPERLED 12W BIVOLT	R$	16,00	R$	16,00
269	200	UN	LAMPADA SUPERLED 15W BIVOLT	R$	21,00	R$	4.200,00
270	200	UN	LAMPADA SUPERLED 20W BIVOLT	R$	49,00	R$	9.800,00
271	100	UN	LAMPADA SUPERLED 25W BIVOLT	R$	70,00	R$	7.000,00
272	100	UN	LAMPADA SUPERLED 30W BIVOLT	R$	84,00	R$	8.400,00
273	200	UN	LAMPADA SUPERLED 7W BIVOLT	R$	12,80	R$	2.560,00
274	200	UN	LAMPADA SUPERLED 9W BIVOLT	R$	11,98	R$	2.396,00
275	20	UN	LUMINARIA 1X25XE27 BRANCA 1LAMPADA	R$	22,05	R$	441,00
276	200	UN	LUMINARIA 1X25XE27 PRETA 1LAMPADA	R$	19,00	R$	3.800,00
277	200	UN	LUMINARIA 2X16W EMBUTIR ALUMINIO C/ ALETA	R$	133,00	R$	26.600,00
278	300	UN	LUMINARIA 2X20W BIVOLT P/EMBUTIR C/ALETA	R$	106,00	R$	31.800,00
279	300	UN	LUMINARIA 2X36/40W EMBUTIR ALUMINIO C/ ALETA	R$	227,00	R$	68.100,00
280	100	UN	LUMINARIA 4X16 P/EMBUTIR	R$	175,00	R$	17.500,00
281	30	UN	LUMINARIA 4XE27 LAMPADA ELETRONICA P/EMBUTIR	R$	158,00	R$	4.740,00
282	20	UN	LUMINARIA P/JARDIM ESPETO LED 9W LUZ BRANCA	R$	242,00	R$	4.840,00
283	20	UN	LUMINARIA P/JARDIM ESPETO LED 9W LUZ VERDE	R$	242,00	R$	4.840,00
284	180	UN	LUMINARIA P/LAMPADA LED 2X18W EMBUTIR C/ALETA	R$	152,00	R$	27.360,00
285	180	UN	LUMINARIA P/LAMPADA LED 2X18W SOBREPOR C/ALETA	R$	156,00	R$	28.080,00
286	50	UN	LUMINARIA TARTARUGA GRANDE 40W BRANCA	R$	43,00	R$	2.150,00
287	10	UN	LUMINARIA TARTARUGA LED 15W 6000K BIVOLT	R$	100,00	R$	1.000,00
288	50	UN	LUMINARIA TARTARUGA PEQUENA 40W BRANCA	R$	35,00	R$	1.750,00
289	30	UN	LUMINARIA TUBULAR C/LAMPADA LED 2X18W 30	R$	40,00	R$	1.200,00
290	100	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1	R$	1,80	R$	180,00
291	50	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1 ZINCADA	R$	2,40	R$	120,00

07.626.439/0001-73
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 785
Rubrica

292	50	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1.1/2 ZINCADA	R$	4,00	R$	200,00
293	50	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1.1/4 ZINCADA	R$	3,00	R$	150,00
294	10	UN	LUVA P/ELETRODUTO 1/2 ZINCADA	R$	1,50	R$	15,00
295	20	UN	LUVA P/ELETRODUTO 2 ZINCADA	R$	6,80	R$	136,00
296	10	UN	LUVA P/ELETRODUTO 3 ZINCADA	R$	14,00	R$	140,00
297	50	UN	LUVA P/ELETRODUTO 3/4 ZINCADA	R$	2,00	R$	100,00
298	80	UN	LUVA P/ELETRODUTO GALVANIZADO PESADO NBR5598	R$	35,00	R$	2.800,00
299	100	UN	LUVA S/ ROSCA 1/2-UNIDUTE	R$	4,42	R$	442,00
300	60	UN	LUVA S/ ROSCA 2-UNIDUTE	R$	15,00	R$	900,00
301	200	UN	LUVA S/ ROSCA 3/4-UNIDUTE	R$	4,10	R$	820,00
302	30	UN	LUVA S/ ROSCA 3-UNIDUTE T	R$	54,00	R$	1.620,00
303	100	UN	LUVA S/ROSCA 1.1/2-UNIDULTE	R$	12,00	R$	1.200,00
304	60	UN	LUVA S/ROSCA 1.1/4-UNIDUTE	R$	8,00	R$	480,00
305	100	UN	LUVA S/ROSCA 1-UNIDUTE	R$	7,00	R$	700,00
306	50	UN	LUVA S/ROSCA 2.1/2-UNIDULTE	R$	29,00	R$	1.450,00
307	20	UN	PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 160W E27 BEGE	R$	68,00	R$	1.360,00
308	20	UN	PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 250W E27 BEGE	R$	66,00	R$	1.320,00
309	50	UN	PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 250W E40 BEGE	R$	81,00	R$	4.050,00
310	50	UN	PROJETOR CHAPA P/LAMP.HMI 400W E40 BEGE	R$	110,00	R$	5.500,00
311	3	UN	QUADRO DE COMANDO 1000X800X250	R$	920,00	R$	2.760,00
312	3	UN	QUADRO DE COMANDO 600X500X250	R$	405,00	R$	1.215,00
313	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 300X200X200M	R$	162,00	R$	486,00
314	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 400X300X200M	R$	270,00	R$	810,00
315	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 400X400X200M	R$	290,00	R$	870,00
316	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 500X400X200M	R$	270,00	R$	810,00
317	3	UN	QUADRO DE SOBREPOR 600X500X250M	R$	278,00	R$	834,00
318	10	UN	QUADRO DIST.12DISJ.DIN EMBUTIR	R$	82,00	R$	820,00
319	10	UN	QUADRO DIST.12DISJ.DIN SOBREPOR	R$	73,00	R$	730,00
320	10	UN	QUADRO DIST.18DISJ.DIN EMBUTIR	R$	111,00	R$	1.110,00
321	10	UN	QUADRO DIST.24DISJ.DIN EMBUTIR REF:QD-E2	R$	117,00	R$	1.170,00
322	10	UN	QUADRO DIST.24DISJ.DIN SOBREPOR REF:QD-E	R$	132,00	R$	1.320,00
323	20	UN	QUADRO DIST.4DISJ.DIN EMBUTIR	R$	40,00	R$	800,00
324	20	UN	QUADRO DIST.4DISJ.DIN SOBREPOR	R$	49,00	R$	980,00
325	20	UN	QUADRO DIST.6DISJ.DIN EMBUTIR PVC	R$	48,00	R$	960,00
326	10	UN	QUADRO DIST.6DISJ.DIN SOBREPOR PVC	R$	50,00	R$	500,00
327	10	UN	QUADRO DIST.8DISJ.DIN EMBUTIR PVC	R$	64,00	R$	640,00
328	10	UN	QUADRO DIST.8DISJ.DIN SOBREPOR PVC	R$	62,00	R$	620,00
329	30	UN	QUADRO P/PADRAO MONOFASICA EMBUTIR ACRILICO	R$	85,00	R$	2.550,00
330	30	UN	QUADRO P/PADRAO POLIFASICA EMBUTIR ACRILICO	R$	195,00	R$	5.850,00
331	20	UN	REFLETOR LED COB PRETO LUZ BRANCA 150W BIVOLT	R$	505,00	R$	10.100,00
332	20	UN	REFLETOR LED COB PRETO LUZ BRANCA 200W BIVOLT	R$	590,00	R$	11.800,00
333	250	UN	REFLETOR LED LUZ BRANCA 100W BIVOLT	R$	300,00	R$	75.000,00
334	150	UN	REFLETOR LED LUZ BRANCA 10W BIVOLT	R$	51,00	R$	7.650,00
335	150	UN	REFLETOR LED LUZ BRANCA 30W BIVOLT	R$	117,00	R$	17.550,00
336	50	UN	REFLETOR LED LUZ BRANCA 50W BIVOLT	R$	154,00	R$	7.700,00
337	5	UN	RELE SD2 25A MD 50/60HZ 17A-25A REF. S-D	R$	81,00	R$	405,00
338	5	UN	RELE SD2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4A REF. S-D	R$	100,00	R$	500,00
339	5	UN	RELE SD2 93A MD 50/60HZ 23A-32A REF. S-D	R$	111,00	R$	555,00
340	5	UN	RELE SR2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4 REF. SR2	R$	79,00	R$	395,00
341	10	UN	RELE SR2 25A MD 50/60HZ 12A-18 REF. SR2	R$	96,00	R$	960,00

07.626 439/0001 - 73
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 276
Rubrica

342	5	UN	RELE SR2 25A MD 50/60HZ 2.5A-4 REF. SR22	R$	75,00	R$	375,00
343	5	UN	RELE SR2 32A MD 50/60HZ 23A-32 REF. S-D2	R$	110,90	R$	554,50
344	5	UN	RELE SR2 36A MD 50/60HZ 23A-32 REF. SR23	R$	89,00	R$	445,00
345	5	UN	RELE SR2 93A MD 50/60HZ 23A-32 REF. SR29	R$	140,00	R$	700,00
346	5	UN	RELE SR2 93A MD 50/60HZ 30A-40 REF. SR29	R$	130,00	R$	650,00
347	5	UN	RELE SR3 105A MD 60HZ 100A-150 REF. S-R3	R$	202,00	R$	1.010,00
348	5	UN	RELE SRT FRAME 25A 50/60HZ 12A-18 REF. S	R$	77,00	R$	385,00
349	5	UN	RELE SRT FRAME 93A 50/60HZ 37A-50 REF. S	R$	185,00	R$	925,00
350	5	UN	RELE SRT FRAME 93A 50/60HZ 48A-65 REF. S	R$	185,00	R$	925,00
351	5	UN	RELE TERMICO SOBRECARGA RANGO DE AJUSTE 7	R$	164,00	R$	820,00
352	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 1.1/2	R$	2,00	R$	40,00
353	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 1.1/4	R$	1,25	R$	25,00
354	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 2	R$	3,30	R$	66,00
355	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL 3/4	R$	1,90	R$	38,00
356	20	UN	SAIDA P/ELETROCALHA HORIZONTAL.1	R$	1,90	R$	38,00
357	10	UN	SENSOR DE PRESENCA P/TETO E-27 C/TEMP.C/	R$	72,00	R$	720,00
358	5	UN	SINAL CIGARRA 220V CA REF:SLG2201 VERMEL	R$	33,00	R$	165,00
359	10	UN	SINAL LED 220V AMARELO REF:SLDS2203	R$	13,00	R$	130,00
360	10	UN	SINAL LED 220V VERDE REF. SLDS220/2	R$	12,00	R$	120,00
361	10	UN	SINAL LED 220V VERMELHO REF. SLDS220/1 S	R$	12,00	R$	120,00
362	200	UN	SOQUETE C/RABICHO P/FLOUR.	R$	3,00	R$	600,00
363	200	UN	SOQUETE LOUCA E-27	R$	3,70	R$	740,00
364	50	UN	SOQUETE LOUCA E-40	R$	9,90	R$	495,00
365	800	UN	SOQUETE SIMPLES C/RABICHO	R$	4,50	R$	3.600,00
366	60	UN	SUPORTE P/ELETROCALHA BALANÇO P/VERG.100	R$	5,10	R$	306,00
367	20	UN	SUPORTE P/ELETROCALHA BALANÇO P/VERG.50X	R$	2,70	R$	54,00
368	10	UN	T VERTICAL DESCIDA LAT PERF ZINC 50X50/100X50	R$	42,00	R$	420,00
369	10	UN	T VERT SUB PERF ZINC 100X50	R$	28,00	R$	280,00
370	10	UN	TALA P/ LEITO 100 MM ZINC.	R$	7,00	R$	70,00
371	100	UN	TALA P/ELETROCALHA SIMPLES 100MM	R$	1,45	R$	145,00
372	100	UN	TALA P/ELETROCALHA SIMPLES 50MM	R$	1,00	R$	100,00
373	60	UN	TAMPA 1 POSTO P/CONDULETE LIZ/LUX 1/2-3	R$	6,00	R$	360,00
374	30	UN	TAMPA 2 POSTO P/CONDULETE 1 REF:56117/0	R$	7,50	R$	225,00
375	30	UN	TAMPA CEGA P/CONDULETE 1	R$	5,40	R$	162,00
376	60	UN	TAMPA CEGA P/CONDULETE 1/2-3/4 COD:56117	R$	4,45	R$	267,00
377	10	UN	TAMPA DE ENCAIXE P/ T HORIZONTAL 90º 50X	R$	7,36	R$	73,60
378	10	UN	TAMPA DE ENCAIXE P/CURVA HORIZONTAL 100X	R$	10,00	R$	100,00
379	10	UN	TAMPA DE ENCAIXE P/CURVA HORIZONTAL 90º	R$	5,78	R$	57,80
380	10	UN	TE P/ELETROCALHA DESC.LAT.PERF.ZINC.50X5	R$	35,00	R$	350,00
381	20	UN	TE P/ELETROCALHA HORIZ.PERF.ZINC.50X50MM	R$	324,00	R$	6.480,00
382	20	UN	TE P/ELETROCALHA HORIZONTAL 90 LISA 100	R$	86,00	R$	1.720,00
383	20	UN	TE P/ELETROCALHA VERTICAL DESC.LAT.100X5	R$	25,00	R$	500,00
384	20	UN	TE P/ELETROCALHA VERTICAL DESC.PERF.ZINC	R$	25,00	R$	500,00
385	120	UN	TERM PRE-ISOLADO TUBO 150MM2 100UN - PT	R$	0,13	R$	15,60
386	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-10	R$	3,30	R$	330,00
387	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-120	R$	16,00	R$	1.600,00
388	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-150	R$	16,00	R$	1.600,00
389	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-16	R$	3,00	R$	300,00
390	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-25	R$	3,90	R$	390,00
391	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-35	R$	4,60	R$	460,00

07.626.439/0001 - 73
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 277
Rubrica

392	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-50	R$	6,52	R$	652,00
393	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-6	R$	3,34	R$	334,00
394	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-70	R$	6,69	R$	669,00
395	100	UN	TERMINAL DE PRESSAO TIPO TA TA-95	R$	12,00	R$	1.200,00
396	100	UN	TERMINAL FEMEA ISOLADO AZUL 6.3X0.8 (1.1	R$	1,00	R$	100,00
397	100	UN	TERMINAL FEMEA ISOLADO AZUL 6.3X0.8 (2.7	R$	0,90	R$	90,00
398	100	UN	TERMINAL FORQUILHA ISOLADO FR2505 10MM	R$	1,52	R$	152,00
399	100	UN	TERMINAL MACHO ISOLADO AMARELO (2.7-6.6M	R$	0,83	R$	83,00
400	110	UN	TERMINAL MACHO ISOLADO AZUL (1.3-2.6MM)	R$	0,60	R$	66,00
401	20	UN	TERMINAL P/ELETROCALHA 100X50MM	R$	2,96	R$	59,20
402	20	UN	TERMINAL P/ELETROCALHA 50X50MM	R$	2,25	R$	45,00
403	100	UN	TERMINAL PINO ISOLADO PT1906 10MM	R$	2,29	R$	229,00
404	100	UN	TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-21-4	R$	0,45	R$	45,00
405	100	UN	TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-22-3	R$	0,45	R$	45,00
406	100	UN	TERMINAL TIPO FORQUILHA ISOLADO TPF-23-4	R$	0,85	R$	85,00
407	100	UN	TERMINAL TIPO OLHAL ISOLADO TP-22-5	R$	0,52	R$	52,00
408	100	UN	TERMINAL TIPO OLHAL ISOLADO TP-23-4	R$	0,88	R$	88,00
409	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-16-16	R$	2,78	R$	278,00
410	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-22-C	R$	0,78	R$	78,00
411	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-23	R$	1,07	R$	107,00
412	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-24	R$	0,97	R$	97,00
413	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-35-17	R$	4,24	R$	424,00
414	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-50-24	R$	6,86	R$	686,00
415	100	UN	TERMINAL TIPO PINO ISOLADO TPP-70-24	R$	4,44	R$	444,00
416	100	UN	TERMINAL TUBULAR ISOLADO AN3265 95MM	R$	12,08	R$	1.208,00
417	100	UN	TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT-10-8	R$	1,74	R$	174,00
418	100	UN	TERMINAL TUBULAR ISOLADO TPT-16-6	R$	2,46	R$	246,00
419	100	UN	TERMINAL TUBULAR METRICO TM-10	R$	1,36	R$	136,00
420	100	UN	TERMINAL TUBULAR METRICO TM-120-13/AT727	R$	13,40	R$	1.340,00
421	100	UN	TERMINAL TUBULAR METRICO TM-16	R$	2,23	R$	223,00
422	100	UN	TERMINAL TUBULAR METRICO TM-25-8	R$	2,92	R$	292,00
423	120	UN	TERMINAL TUBULAR SIMPLES ISOLADO 6,00MM2	R$	0,29	R$	34,80
424	30	UN	TOMADA LUX 2P+T 10A N.PADRAO TRIPLA	R$	28,91	R$	867,30
425	200	UN	TOMADA LUX 2P+T 10A	R$	11,73	R$	2.346,00
426	100	UN	TOMADA LUX 2P+T 20A	R$	11,68	R$	1.168,00
427	50	UN	TOMADA LUX 2P+T 20A VERMELHA	R$	10,99	R$	549,50
428	60	UN	TOMADA LUX DUPLA 2P+T 20A	R$	21,72	R$	1.303,20
429	20	UN	TOMADA LUX P/TELEFONE 4P+ RJ-11	R$	16,17	R$	323,40
430	20	UN	TOMADA LUX P/TELEFONE RJ-11	R$	14,34	R$	286,80
431	100	UN	TOMADA LUX RJ-45	R$	20,55	R$	2.055,00
432	30	UN	TOMADA LUX TV/SAT	R$	10,90	R$	327,00
433	30	UN	TOMADA MODULAR P/REDE INFORMATICA RJ-45	R$	9,54	R$	286,20
434	120	UN	TOMADA P/CONDULETE LUX/LIZ 2P+T 20A	R$	8,70	R$	1.044,00
435	152	UN	TOMADA SIMPLES 2P+T 10A N.PADRAO	R$	8,22	R$	1.249,44
436	100	UN	TOMADA SIMPLES DUPLA 10A N.PADRAO	R$	19,86	R$	1.986,00
437	200	UN	TOMADA SOBREPOR 2P+T 10A	R$	14,17	R$	2.834,00
438	400	UN	TOMADA SOBREPOR 2P+T 10AMP	R$	10,79	R$	4.316,00
439	30	UN	TOMADA SOBREPOR P/ANTENA TV	R$	5,98	R$	179,40
440	100	UN	TOMADA SOBREPOR P/REDE INFORMATICA DUPLA	R$	26,56	R$	2.656,00
441	50	UN	TOMADA SOBREPOR TELEFONE	R$	12,49	R$	624,50

07.626.439/0001-73
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 278
Rubrica

442	10	UN	TRANSFORMADOR BIVOLT 1010WATS	R$	142,90	R$	1.429,00
443	10	UN	TRANSFORMADOR BIVOLT 1500WATS	R$	209,81	R$	2.098,10
444	10	UN	TRANSFORMADOR BIVOLT 2000WATS	R$	221,00	R$	2.210,00
445	10	UN	TRANSFORMADOR BIVOLT 3000WATS	R$	324,85	R$	3.248,50
446	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 16A 380/440 REF:4006	R$	41,86	R$	418,60
447	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 125A 200/250V REF:4609	R$	496,06	R$	4.960,60
448	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 125A 380/440V REF:4606	R$	535,00	R$	5.350,00
449	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 16A 200/250V REF:4009	R$	50,00	R$	500,00
450	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 16A 380/440V REF:4006	R$	33,75	R$	337,50
451	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 32A 200/250V REF:4209	R$	54,56	R$	545,60
452	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 32A 380/440 REF:4206	R$	51,40	R$	514,00
453	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 63A 200/250V REF:4509	R$	194,60	R$	1.946,00
454	10	UN	TOMADA SOBR.3P+T 63A 380/440V REF:4506	R$	128,84	R$	1.288,40
455	10	UN	PLUG 3P+T 125A 200/250V REF:4679	R$	347,63	R$	3.476,30
456	5	UN	PLUG 3P+T 125A 380/440V REF:4676	R$	519,90	R$	2.599,50
457	10	UN	PLUG 3P+T 16A 200/250V REF:4079	R$	24,96	R$	249,60
458	10	UN	PLUG 3P+T 16A 380/440V REF:4076	R$	3.378,00	R$	33.780,00
459	10	UN	PLUG 3P+T 32A 200/250V REF:4279	R$	50,41	R$	504,10
4[illegible]	10	UN	PLUG 3P+T 32A 380/440V REF:4276	R$	72,56	R$	725,60
461	10	UN	PLUG 3P+T 63A 200/250V REF:4579	R$	215,62	R$	2.156,20
462	10	UN	PLUG 3P+T 63A 380/440V REF:4576	R$	221,96	R$	2.219,60
463	10	UN	PLUG 3P+T 63A 220/250V REF:4579	R$	177,00	R$	1.770,00
464	10	UN	PLUG 2P+T 16A 200/250V REF:3076	R$	35,00	R$	350,00
465	10	UN	PLUG 2P+T 16A 380/440V REF:3079	R$	23,00	R$	230,00
466	10	UN	PLUG 2P+T 32A 200/250V REF:3276	R$	39,00	R$	390,00
467	10	UN	PLUG 2P+T 32A 380/440V REF:3279	R$	37,00	R$	370,00
468	5	UN	PLUG 2P+T 63A 200/250V 6H AZ REF:3576	R$	532,00	R$	2.660,00
469	10	UN	TOMADA SOBR.2P+T 16A 200/250V REF:3006	R$	49,00	R$	490,00
470	10	UN	TOMADA SOBR.2P+T 16A 380/440V REF:3009	R$	54,00	R$	540,00
471	10	UN	TOMADA SOBR.2P+T 32A 200/250V REF:3206	R$	50,00	R$	500,00
472	10	UN	TOMADA SOBR.2P+T 32A 380/440V REF:3209	R$	42,00	R$	420,00
473	5	UN	TOMADA SOBR.2P+T 63A 200/250V REF:3506	R$	668,96	R$	3.344,80
474	5	UN	TOMADA SOBR.2P+T 63A 380/440V REF:3509	R$	668,96	R$	3.344,80
475	4	UN	TUBO LIGACAO CROMADO S/ANEL 20CM P/VALVU	R$	19,83	R$	79,32

TOTAL	R$	2.544.302,31

07.626 439/0001 - 73
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - [illegible]

Paulista Materiais P/ Construção
CNPJ: 07.626.439/0001-73 - Insc. Estadual: 152496416
End.: Avenida do Pioneros, Nº 126-B - Centro - Canaã do Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 279
Rubrica

LOTE 03 MATERIAL CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	1538	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1	R$ 4,19	R$ 6.444,22
2	154	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1.1/2	R$ 4,83	R$ 743,82
3	769	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1.1/4	R$ 4,49	R$ 3.452,81
4	769	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 1/2	R$ 2,11	R$ 1.622,59
5	769	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 2	R$ 6,24	R$ 4.798,56
6	769	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 2.1/2	R$ 7,00	R$ 5.383,00
7	462	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 3	R$ 8,21	R$ 3.793,02
8	3077	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 3/4	R$ 3,68	R$ 11.323,36
9	462	UN	ABRACADEIRA C/CUNHA TIPO D 4	R$ 8,49	R$ 3.922,38
10	154	UN	ABRACADEIRA MANGOTE 1.1/2 21MM	R$ 10,28	R$ 1.583,12
11	154	UN	ABRACADEIRA MANGOTE 2.1/2 21MM	R$ 12,49	R$ 1.923,46
12	7692	UN	ABRACADEIRA NYLON 100X2.5MM PRETA	R$ 0,13	R$ 999,96
13	1538	UN	ABRACADEIRA NYLON 283X4,80 BRANCA	R$ 0,42	R$ 645,96
14	4615	UN	ABRACADEIRA NYLON 300X4,8 BRANCA	R$ 0,44	R$ 2.030,60
15	4615	UN	ABRACADEIRA NYLON 300X4,8 PRETA	R$ 0,44	R$ 2.030,60
16	1538	UN	ABRACADEIRA NYLON 4.6MMX200MM T50R BRANCA	R$ 0,32	R$ 492,16
17	1538	UN	ABRACADEIRA NYLON 4.6MMX200MM T50R PRETA	R$ 0,32	R$ 492,16
18	4615	UN	ABRACADEIRA NYLON 400X7,60 PRETA	R$ 1,56	R$ 7.199,40
19	769	UN	ABRACADEIRA NYLON T150MM BRANCA	R$ 3,04	R$ 2.337,76
20	154	UN	ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 1.1/2 X2	R$ 5,87	R$ 903,98
21	154	UN	ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 1/2X3/4	R$ 2,11	R$ 324,94
22	154	UN	ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 2X2.1/2	R$ 5,06	R$ 779,24
23	154	UN	ABRACADEIRA ROSCA S/FIM 3/4X1	R$ 4,19	R$ 645,26
24	1538	UN	ABRACADEIRA TIPO U 1	R$ 1,40	R$ 2.153,20
25	1538	UN	ABRACADEIRA TIPO U 1.1/2	R$ 1,90	R$ 2.922,20
26	769	UN	ABRACADEIRA TIPO U 1.1/4	R$ 1,54	R$ 1.184,26
27	1538	UN	ABRACADEIRA TIPO U 1/2	R$ 0,92	R$ 1.414,96
28	769	UN	ABRACADEIRA TIPO U 2	R$ 2,11	R$ 1.622,59
29	769	UN	ABRACADEIRA TIPO U 2.1/2	R$ 2,39	R$ 1.837,91
30	769	UN	ABRACADEIRA TIPO U 3	R$ 2,80	R$ 2.153,20
31	3077	UN	ABRACADEIRA TIPO U 3/4	R$ 0,83	R$ 2.553,91
32	462	UN	ABRACADEIRA TIPO U 4	R$ 3,51	R$ 1.621,62
33	46	UN	ACOPLAMENTO 38X38	R$ 3,32	R$ 152,72
34	769	SC	ARGAMASSA ADITIVADA 20KG AC-II	R$ 39,87	R$ 30.660,03
35	1846	SC	ARGAMASSA BASIC 20KG AC-I	R$ 19,59	R$ 36.163,14
36	462	SC	ARGAMASSA EXTRA BRANCA PISO/SOBRE/PISO GOLD 20KG	R$ 74,66	R$ 34.492,92
37	123	SC	ARGAMASSA GRES PORCELANATO 20KG A	R$ 44,06	R$ 5.419,38
38	123	SC	ARGAMASSA PERFORMANCE PORCELANATO	R$ 77,90	R$ 9.581,70
39	185	UN	ARMARIO SOBREPOR VERS.MOD.A-41 BRANCO	R$ 72,83	R$ 13.473,55
40	18	UN	ARMARIO SOBREPOR VERS.MOD.LBP-15/S INOX	R$ 499,34	R$ 8.988,12
41	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 1	R$ 1,61	R$ 495,88
42	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 1.1/2	R$ 2,14	R$ 659,12

07.626 439/0001 - 73
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

43	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 1.1/4	R$	2,11	R$	649,88
44	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 1/2	R$	0,74	R$	227,92
45	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 2	R$	2,38	R$	733,04
46	154	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 2.1/2	R$	3,68	R$	566,72
47	308	UN	ARRUELAS P/CONDUITE 3/4	R$	0,82	R$	252,56
48	37	UN	ASSENTO SANITARIO ALMOFADADO BRANCO	R$	135,90	R$	5.028,30
49	37	UN	ASSENTO SANITARIO SABATINI ALMOFADADO BRANCO	R$	179,70	R$	6.648,90
50	5	UN	ASSENTO SANITARIO SIMPLES PRETO	R$	37,73	R$	188,65
51	15	MT	BARRA ROSCAVEL 1	R$	44,80	R$	672,00
52	31	UN	BARRA ROSCAVEL 1/4 3MTS GALVANIZADA	R$	10,25	R$	317,75
53	46	UN	BARRA ROSCAVEL 3/16	R$	2,21	R$	101,66
54	31	UN	BARRA ROSCAVEL 3/4	R$	37,30	R$	1.156,30
55	308	UN	BARRA ROSCAVEL 3/8	R$	7,75	R$	2.387,00
56	15	UN	BARRA ROSCAVEL 3/8 3MTS GALVANIZADA	R$	26,65	R$	399,75
57	154	UN	BARRA ROSCAVEL 5/16	R$	4,63	R$	713,02
58	31	UN	BARRA ROSCAVEL 5/8	R$	20,98	R$	650,38
59	15	UN	BARRA ROSCAVEL 7/8	R$	46,79	R$	701,85
60	154	UN	BARRA ROSCAVEL1/2	R$	14,69	R$	2.262,26
61	154	UN	BARRA ROSCAVEL1/4	R$	3,51	R$	540,54
62	3	UN	BOIA P/CAIXA D AGUA PVC 1/2-3/4	R$	22,88	R$	68,64
63	2	UN	BOLSA VEDACAO P/CAIXA ACOPLADA	R$	13,04	R$	26,08
64	15	UN	BOMBA ANAUGER 800X220W	R$	600,00	R$	9.000,00
65	15	UN	BOMBA ANAUGER 900X220W	R$	660,00	R$	9.900,00
66	15	UN	BOMBA ANAUGER ECCO 220W	R$	340,00	R$	5.100,00
67	8	UN	BOTAO COMUTADOR C/CHAVE METAL PT 1-0-2	R$	51,00	R$	408,00
68	8	UN	BOTAO COMUTADOR MANUAL CURTO PT 0-1	R$	9,00	R$	72,00
69	8	UN	BOTAO COMUTADOR MANUAL CURTO PT 1-0-2	R$	10,70	R$	85,60
70	3	UN	BOTAO DUPLO ACION.P/TAMPA CX.DESC.ACOPLA	R$	41,43	R$	124,29
71	8	UN	BOTAO DUPLO REF. SLPDN	R$	20,67	R$	165,36
72	8	UN	BOTAO IMPUL NORMAL VERDE I REF. SLPRN2	R$	10,30	R$	82,40
73	8	UN	BOTAO IMPUL NORMAL VERDE REF. S-PRN2 STE	R$	10,50	R$	84,00
74	15	UN	BOTAO IMPUL NORMAL VERMELHO REF. S-PRN1	R$	8,00	R$	120,00
75	8	UN	BOTAO IMPUL NORMAL VERMELHOI REF.SLPRN1	R$	11,00	R$	88,00
76	8	UN	BOTAO IMPULSO SOCO VD 40MM REF:S-PFN2M4	R$	15,30	R$	122,40
77	8	UN	BOTAO IMPULSO SOCO VM 40MM STECK	R$	9,00	R$	72,00
78	8	UN	BOTAO RET GIR - DEST VM 40MM REF. S-PFN1	R$	23,00	R$	184,00
79	8	UN	BOTAO RET GIR - DEST VM 40MM REF.SLPFN1R	R$	17,00	R$	136,00
80	3	UN	BOTAO SIMPLES ACION.P/TAMPA CX.DESC.ACOP	R$	35,00	R$	105,00
81	1538	UN	BUCHA FIXACAO C/ABA S-10	R$	0,40	R$	615,20
82	1538	UN	BUCHA FIXACAO C/ABA S-12	R$	0,36	R$	553,68
83	7692	UN	BUCHA FIXACAO C/ABA S-6	R$	0,17	R$	1.307,64
84	7692	UN	BUCHA FIXACAO C/ABA S-8	R$	0,20	R$	1.538,40
85	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/DRYWALL S-5 (4.0X60MM)	R$	0,57	R$	876,66
86	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/DRYWALL S-6 (4.5X60MM)	R$	0,65	R$	999,70
87	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/GESSO S-10	R$	0,74	R$	1.138,12
88	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/GESSO S-6	R$	0,19	R$	292,22
89	1538	UN	BUCHA FIXACAO P/GESSO S-8	R$	0,42	R$	645,96
90	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 1	R$	1,76	R$	271,04
91	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 1.1/2	R$	2,32	R$	357,28
92	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 1.1/4	R$	2,11	R$	324,94

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 280
Rubrica

07.626.439/0001 - 1
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - Pará

93	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 1/2	R$	0,75	R$	115,50
94	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 2	R$	4,00	R$	616,00
95	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 2.1/2	R$	5,07	R$	780,78
96	154	UN	BUCHA P/CONDUITE 3/4	R$	1,48	R$	227,92
97	92	UN	BUCHA REDUCAO ROSCA 1.1/2X1.1/4-CONDULET	R$	12,90	R$	1.186,80
98	92	UN	BUCHA REDUCAO ROSCA 1X3/4-CONDULETE	R$	4,90	R$	450,80
99	92	UN	BUCHA REDUCAO ROSCA 3/4X1/2-CONDULETE	R$	3,69	R$	339,48
100	154	UN	CABO DE ACO 1	R$	74,95	R$	11.542,30
101	308	MT	CABO DE ACO 1/2	R$	75,00	R$	23.100,00
102	308	MT	CABO DE ACO 1/4	R$	5,98	R$	1.841,84
103	154	MT	CABO DE ACO 3/4	R$	39,90	R$	6.144,60
104	308	MT	CABO DE ACO 3/8	R$	12,65	R$	3.896,20
105	308	MT	CABO DE ACO 5/16-8MM	R$	9,12	R$	2.808,96
106	154	MT	CABO DE ACO 7/8	R$	52,00	R$	8.008,00
107	154	MT	CABO DE ACO REVESTIDO 1/8X5/32	R$	4,32	R$	665,28
108	154	MT	CABO DE ACO REVESTIDO PRETO P/ACADEMIA 3	R$	5,89	R$	907,06
109	77	UN	CADEADO PADO 20MM	R$	18,63	R$	1.434,51
110	108	UN	CADEADO PADO 25MM	R$	21,19	R$	2.288,52
111	108	UN	CADEADO PADO 30MM	R$	25,79	R$	2.785,32
112	46	UN	CADEADO PADO 35MM	R$	33,03	R$	1.519,38
113	31	UN	CADEADO PADO 40MM	R$	37,19	R$	1.152,89
114	31	UN	CADEADO PADO 45MM	R$	46,17	R$	1.431,27
115	77	UN	CADEADO PADO 50MM	R$	52,13	R$	4.014,01
116	31	UN	CADEADO PADO 60MM	R$	80,68	R$	2.501,08
117	5	UN	CAIXA ACOPLADA DUO QUADRADA BRANCA	R$	235,30	R$	1.176,50
118	5	UN	CAIXA ACOPLADA SABATINI BRANCA QUADRADO	R$	473,00	R$	2.365,00
119	31	UN	CAIXA INSPECAO P/ATERAMENTO PADRAO CONE	R$	12,00	R$	372,00
120	77	UN	CAIXA P/LUZ C/TELA P/LAJE 25CM AMANCO	R$	13,00	R$	1.001,00
121	462	UN	CAIXA P/LUZ PVC 4X2 AMARELA	R$	2,20	R$	1.016,40
122	77	UN	CAIXA P/LUZ PVC 4X4	R$	3,39	R$	261,03
123	154	UN	CAIXA P/LUZ PVC 4X4 OCTOGONAL	R$	3,51	R$	540,54
124	31	UN	CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 1 POSTO	R$	8,44	R$	261,64
125	31	UN	CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 2 POSTO	R$	9,10	R$	282,10
126	31	UN	CAIXA P/LUZ SOBREPOR LIZ 3 POSTO	R$	9,87	R$	305,97
127	15	UN	CAIXA SIF.ALUMINIO QUAD.100X100X50MM	R$	30,09	R$	451,35
128	15	UN	CAIXA SIF.ALUMINIO QUAD.150X150X50	R$	56,00	R$	840,00
129	8	UN	CAIXA SIF.BRANCA QUAD.150X75MM	R$	28,00	R$	224,00
130	8	UN	CAIXA SIF.BRANCA QUAD.250X172X50MM	R$	46,17	R$	369,36
131	308	UN	CANALETA PVC 20X10X2MTS C/DIV. E FITA DUPLA FACE	R$	8,89	R$	2.738,12
132	154	UN	CANALETA PVC 20X20X2MTS C/DIV.	R$	19,79	R$	3.047,66
133	154	UN	CANALETA PVC 20X20X2MTS SEMI-ABERTA VENT	R$	19,30	R$	2.972,20
134	185	UN	CANALETA PVC 30X30X2MTS SEMI-ABERTA VENT	R$	30,08	R$	5.564,80
135	92	UN	CANALETA PVC 40X15X2MTS C/DIV.	R$	11,86	R$	1.091,12
136	46	UN	CANALETA PVC 50X20X2MTS C/DIV.	R$	18,37	R$	845,02
137	77	UN	CANALETA PVC 50X50X2MTS SEMI-ABERTA VENT	R$	53,19	R$	4.095,63
138	46	UN	CANTO EXTERNO ACAB.NOBRE	R$	3,55	R$	163,30
139	46	UN	CANTO INTERNO ACAB.NOBRE	R$	3,55	R$	163,30
140	3538	M2	CERAMICA PISO INTERNO 50X50	R$	33,70	R$	119.230,60
141	3	UN	CHUVEIRO FRIO C/HASTE 4"	R$	17,48	R$	52,44
142	3	UN	CHUVEIRO FRIO C/HASTE GRANDE 8	R$	33,47	R$	100,41

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 281
Rubrica

07.626.439/0001-75
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

143	77	UN	CLIPS P/CABO ACO 1	R$	13,00	R$	1.001,00
144	154	UN	CLIPS P/CABO ACO 1/2	R$	7,64	R$	1.176,56
145	154	UN	CLIPS P/CABO ACO 1/4	R$	2,12	R$	326,48
146	31	UN	CLIPS P/CABO ACO 1/8	R$	2,16	R$	66,96
147	31	UN	CLIPS P/CABO ACO 3/16	R$	2,22	R$	68,82
148	77	UN	CLIPS P/CABO ACO 3/4	R$	13,23	R$	1.018,71
149	154	UN	CLIPS P/CABO ACO 3/8	R$	7,00	R$	1.078,00
150	154	UN	CLIPS P/CABO ACO 5/16	R$	3,30	R$	508,20
151	77	UN	CLIPS P/CABO ACO 5/8	R$	8,45	R$	650,65
152	31	UN	CLIPS P/CABO ACO 7/8	R$	14,98	R$	464,38
153	23	UN	COLA ADESIVO P/JUNTA MOTOR ALTA TEMPERATURA	R$	14,00	R$	322,00
154	8	UN	COLA ARALBRAS PROFISSIONAL 90MINUTOS 1,8	R$	408,00	R$	3.264,00
155	31	UN	COLA ARALDITE 10MINUTOS 16G	R$	28,00	R$	868,00
156	31	UN	COLA ARALDITE 90MINUTOS 23G	R$	28,00	R$	868,00
157	77	UN	COLA BRANCA 1KG	R$	29,79	R$	2.293,83
158	38	UN	COLA BRANCA 500GR	R$	16,99	R$	645,62
159	15	UN	COLA CASCOLA 2.800KG	R$	122,59	R$	1.838,85
160	15	UN	COLA CASCOLA 400GR	R$	25,00	R$	375,00
161	15	UN	COLA CASCOLA 730GR	R$	39,90	R$	598,50
162	15	UN	COLA CONTATO 200GR	R$	14,79	R$	221,85
163	15	UN	COLA MASSA EPOXI 80GR	R$	5,10	R$	76,50
164	15	UN	COLA INSTANTANIA 100GR	R$	38,89	R$	583,35
165	31	UN	COLA INSTANTANIA 20GR	R$	11,40	R$	353,40
166	31	UN	COLA INSTANTANIA 3GR/2GR	R$	9,64	R$	298,84
167	5	UN	COLUNA SANITARIO IZY/RAVENA/ASPEN	R$	72,31	R$	361,55
168	5	UN	COLUNA SANITARIO SABATINI BRANCO	R$	174,00	R$	870,00
169	154	UN	COMPENSADO OSB 1.22X2.44X8MM	R$	67,00	R$	10.318,00
170	462	UN	COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X11MM	R$	126,00	R$	58.212,00
171	154	UN	COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X14MM	R$	155,00	R$	23.870,00
172	154	UN	COMPENSADO PLASTIFICADO 1100X2200X17MM	R$	190,00	R$	29.260,00
173	462	UN	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X5MM	R$	55,00	R$	25.410,00
174	462	UN	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X10MM	R$	76,00	R$	35.112,00
175	769	CH	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X12MM	R$	115,00	R$	88.435,00
176	462	UN	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X14MM	R$	130,00	R$	60.060,00
177	262	UN	COMPENSADO RESINADO COLA BRANCA 1100X2200X17MM	R$	157,00	R$	41.134,00
178	769	MT	CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 1 AMARELO	R$	3,00	R$	2.307,00
179	1538	MT	CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 3/4 PRETO	R$	2,20	R$	3.383,60
180	769	MT	CONDUITE CORRUGADO FLEXIVEL 3/4 VERDE	R$	2,20	R$	1.691,80
181	92	UN	CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 1 S/TAMP	R$	17,00	R$	1.564,00
182	46	UN	CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 1.1/2 C/TA	R$	40,20	R$	1.849,20
183	46	UN	CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 2 C/TAMPA	R$	57,00	R$	2.622,00
184	185	UN	CONDULETE DERIVACAO CX MULT.X 3/4 S/TAMP	R$	8,69	R$	1.607,65
185	185	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA	R$	3,87	R$	715,95
186	92	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 1	R$	8,42	R$	774,64
187	46	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 1.1/2X1	R$	5,60	R$	257,60
188	92	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 1/2X3/4	R$	2,71	R$	249,32
189	92	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 2	R$	9,20	R$	846,40
190	185	UN	CONECTOR P/CX MULTIPLA 3/4	R$	3,00	R$	555,00
191	31	UN	CURVA PVC P/ CONDUITE 1/2 180G	R$	2,30	R$	71,30
192	31	UN	CURVA PVC P/ CONDUITE 3/4	R$	2,30	R$	71,30

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 282
Rubrica

07.626.439/0001-71
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

193	31	UN	CURVA PVC P/ CONDUITE 3/4 180G	R$	4,34	R$	134,54
194	31	UN	CURVA PVC P/CONDUITE 1/2	R$	1,50	R$	46,50
195	154	UN	DOBRADICA CART.3PC 3.1/2 REF.850/184 ZIN	R$	11,56	R$	1.780,24
196	18	UN	DOBRADICA CART.3PC 3.1/2X REF.891/153 FZ	R$	46,00	R$	828,00
197	37	CR	DOBRADICA CART.3PC 4 REF.184/850 ZINC	R$	27,00	R$	999,00
198	8	UN	DOBRADICA PINO PIVOTANTE REF:885 CROMADO	R$	83,00	R$	664,00
199	77	UN	DOBRADICA POLIDA 3.1/2	R$	6,00	R$	462,00
200	5	PR	DOBRADICA QUADRADA MARCA N 2	R$	40,00	R$	200,00
201	8	UN	DOBRADICA VAI VEM 4	R$	75,00	R$	600,00
202	769	MT	DUTO KANADUTO SW 1.1/2" CINZA/PRETO	R$	6,00	R$	4.614,00
203	308	MT	DUTO KANADUTO SW 11/4" CINZA/PRETO	R$	6,00	R$	1.848,00
204	462	MT	DUTO KANADUTO SW 2" CINZA/PRETO	R$	8,00	R$	3.696,00
205	308	MT	DUTO KANADUTO SW 3" CINZA/PRETO	R$	12,00	R$	3.696,00
206	308	MT	DUTO KANADUTO SW 4" CINZA/PRETO	R$	15,00	R$	4.620,00
207	77	UN	ENGATE PLASTICO 40CM	R$	4,94	R$	380,38
208	77	UN	ENGATE PLASTICO 50CM	R$	5,96	R$	458,92
209	3	UN	ESPELHEIRA RUBI 74X59CM REF:EPP/RE*FUME	R$	533,90	R$	1.601,70
210	5	UN	ESPUDE P/VASO	R$	3,39	R$	16,95
211	31	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 1	R$	48,47	R$	1.502,57
212	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 1/2	R$	24,00	R$	1.848,00
213	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 1/4	R$	4,30	R$	331,10
214	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/16	R$	3,60	R$	277,20
215	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/4	R$	43,00	R$	3.311,00
216	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 3/8	R$	12,00	R$	924,00
217	154	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 5/16	R$	5,00	R$	770,00
218	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 5/8	R$	48,00	R$	3.696,00
219	77	UN	ESTICADOR P/CABO DE ACO 7/8	R$	58,00	R$	4.466,00
220	15	UN	FECHADURA CONCEPT ESPELHO REF. 401B	R$	63,00	R$	945,00
221	8	UN	FECHADURA VICTORIA ROS REF.504-90E	R$	241,00	R$	1.928,00
222	15	UN	FECHADURA 1701/100 P/PORTAO TETRA I	R$	119,00	R$	1.785,00
223	8	UN	FECHADURA 1803/21 INOX TETRA	R$	97,00	R$	776,00
224	231	UN	FECHADURA 803/03 INOX (G)	R$	77,00	R$	17.787,00
225	31	UN	FECHADURA 803/21 INOX (G)	R$	89,00	R$	2.759,00
226	31	UN	FERROLHO CHATO CART.450X4 ZINCADO	R$	6,00	R$	186,00
227	49	UN	FERROLHO CHATO CART.450X5 ZINCADO	R$	6,64	R$	325,36
228	31	UN	FERROLHO CHATO CART.700X3 ZINCADO	R$	16,00	R$	496,00
229	18	UN	FERROLHO LIVRE OCUPADO INOX ESCOVADO	R$	59,00	R$	1.062,00
230	31	UN	FERROLHO REDONDO CART.500X3 FZOE	R$	11,00	R$	341,00
231	31	UN	FERROLHO REDONDO CART.500X4 ZINCADO	R$	9,00	R$	279,00
232	15	UN	FITA ADESIVA DE ALUMINIO DURALFITA/PLAST	R$	17,00	R$	255,00
233	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 12X10MTS COD.28	R$	16,00	R$	496,00
234	15	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 12X20MTS	R$	43,00	R$	645,00
235	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19MMX20MTS	R$	28,00	R$	868,00
236	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19X02MTS COD.287	R$	7,89	R$	244,59
237	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19X10MTS COD.287	R$	56,64	R$	1.755,84
238	31	UN	FITA ADESIVA DUPLA FACE 24MMX20MTS	R$	28,00	R$	868,00
239	77	UN	FITA ADESIVA P/EMBALAGEM COD.710	R$	6,00	R$	462,00
240	31	UN	FITA ADESIVA P/EMBALAGEM SILVER TAPE 45MM	R$	16,79	R$	520,49
241	31	UN	FITA DE ACO PERFURADA 19X0,50MMX10MTS	R$	19,54	R$	605,74
242	18	UN	FITA DE DEMARCACAO AMARELO 48MM X 30MTS	R$	37,90	R$	682,20

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 783
Rubrica

07.626.439/0001 - 71
Laurenco e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
Canaã dos Carajás - CEP 68.537 - 000

243	18	UN	FITA DE DEMARCACAO AZUL 48MM X 30MTS - P	R$	37,20	R$	669,60
244	31	UN	FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX10CM	R$	60,00	R$	1.860,00
245	31	UN	FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX20CM	R$	106,00	R$	3.286,00
246	31	UN	FITA MULTI-USO MANTA ADESIVA 10MX30CM	R$	131,87	R$	4.087,97
247	154	UN	FITA ZEBRADA 50MT	R$	6,00	R$	924,00
248	154	UN	FITA ZEBRADA 7X200MT	R$	18,30	R$	2.818,20
249	2308	M2	FORRO PVC 200/07 6MT FRISADO (1,20MT BR)	R$	29,00	R$	66.932,00
250	15	UN	GANCHO CURTO P/PERFILADO	R$	1,89	R$	28,35
251	15	UN	GRELHA GIRATORIA QD.BRANCA 10X10CM	R$	9,00	R$	135,00
252	15	UN	GRELHA GIRATORIA QD.BRANCA 15X15CM	R$	15,90	R$	238,50
253	15	UN	GRELHA GIRATORIA RED.CROMADA 100MM GRB2	R$	10,45	R$	156,75
254	46	UN	JANELA ALUMINIO 2F 1.00X1.00 C/GRADE	R$	300,00	R$	13.800,00
255	6	UN	JANELA ALUMINIO 4F 1.00X1.20 C/GRADE	R$	550,00	R$	3.300,00
256	31	UN	JOELHO P/CAIXA SIFONADA 50MM	R$	5,00	R$	155,00
257	31	UN	KIT FIXACAO P/CAIXA ACOPLADA	R$	19,98	R$	619,38
258	5	UN	LAVATORIO LOUCA BRANCO	R$	300,00	R$	1.500,00
259	31	UN	LAVATORIO PLASTICO GRANDE BRANCO	R$	49,00	R$	1.519,00
260	31	UN	LAVATORIO PLASTICO PEQUENO BRANCO	R$	25,00	R$	775,00
261	15	UN	LEITO E 400X100 38X19 ESP 250 ZINC1	R$	301,00	R$	4.515,00
262	46	UN	MECANISMO DUPLO COMPLETO P/CX ACOP	R$	170,00	R$	7.820,00
263	31	UN	NEUTROL ACQUA 18LTS	R$	530,00	R$	16.430,00
264	8	UN	NEUTROL ACQUA 200L	R$	4.100,00	R$	32.800,00
265	18	UN	NEUTROL ACQUA 3.6 LTS	R$	124,00	R$	2.232,00
266	15	UN	NEUTROL ACQUA 900ML	R$	43,00	R$	645,00
267	7692	UN	PARAF.CAB.CH PHILLIPS AUTO-ATAR 3,9X32	R$	0,22	R$	1.692,24
268	4615	UN	PARAF.FIXER CAB.CHATA PHILLIPS 5.0X50	R$	0,34	R$	1.569,10
269	1538	UN	PARAF.FIXER CAB.CHATA PHILLIPS 6,0X60	R$	0,55	R$	845,90
270	462	UN	PARAFUSO MAQ.FENDA CAB.RED.5/16X3	R$	1,06	R$	489,72
271	462	UN	PARAFUSO MAQ.PHILLIPS CAB.RED.1/4X2	R$	0,47	R$	217,14
272	462	UN	PARAFUSO MAQ.PHILLIPS CAB.RED.3/16X2	R$	0,31	R$	143,22
273	1538	UN	PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 1/4X60MM	R$	1,40	R$	2.153,20
274	769	UN	PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 3/16X50MM	R$	0,40	R$	307,60
275	769	UN	PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 3/8X90MM	R$	1,83	R$	1.407,27
276	1538	UN	PARAFUSO SEXT.ROSCA SUBERBA 5/16X65MM	R$	1,40	R$	2.153,20
277	1538	MT	PERFIL P/ACABAMENTO FORRO TIPO U 200MM ,	R$	4,20	R$	6.459,60
278	185	MT	PERFIL P/ACABAMENTO MOLDURA SANCA	R$	6,30	R$	1.165,50
279	31	MT	PERFIL P/EMENDA 200MM	R$	5,00	R$	155,00
280	126	UN	PERFIL TIPO METALON QUADRADO 15X15X6MT(F	R$	17,00	R$	2.142,00
281	6	UN	PIA FIBRA 1.50X0.50 FIBRARTE PRETA	R$	182,00	R$	1.092,00
282	6	UN	PIA GRANITO SINT.C/CUBA INOX 1.50X54-DEC	R$	400,00	R$	2.400,00
283	6	UN	PIA INOX 1,50X53CM	R$	300,00	R$	1.800,00
284	462	UN	PLAFON PLASTICO C/SOQUETE LOUCA E27 BRAN	R$	6,00	R$	2.772,00
285	154	UN	PLAFON PLASTICO PRETO	R$	5,00	R$	770,00
286	308	M2	PORCELANATO 62X62 RT-NATURAL B	R$	95,00	R$	29.260,00
287	8	UN	PORTA ALUMINIO TURMALINA DIR. 210X080	R$	560,00	R$	4.480,00
288	8	UN	PORTA ALUMINIO TURMALINA DIR.210X080	R$	639,00	R$	5.112,00
289	15	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X100 JEQUI.ECON.P/P	R$	350,00	R$	5.250,00
290	92	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X80 JEQUI.ECON.P/PI	R$	220,00	R$	20.240,00
291	46	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X70 JEQUI.ECON.P/P	R$	220,00	R$	10.120,00
292	231	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X80 JEQUI.ECON.P/PI	R$	222,00	R$	51.282,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 784
Rubrica

07.620.439/0001 - 7
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

293	31	UN	PORTA COMPENSADA 2.10X90 JEQUI.ECON.P/PI	R$	239,00	R$	7.409,00
294	46	UN	PORTA FERRO LAMINADA 2,10X65E	R$	398,00	R$	18.308,00
295	46	UN	PORTA FERRO LAMINADA 2,10X80D	R$	400,00	R$	18.400,00
296	8	UN	PORTA GRELHA QUAD.CZ 15X15CM	R$	12,00	R$	96,00
297	31	UN	PRENSA CABO BSP 1 ALETADO CZ	R$	12,00	R$	372,00
298	31	UN	PRENSA CABO BSP 1/2 ALETADO CZ	R$	5,00	R$	155,00
299	31	UN	PRENSA CABO BSP 1/4 ALETADO CZ	R$	3,00	R$	93,00
300	31	UN	PRENSA CABO BSP 2 ALETADO CZ	R$	53,00	R$	1.643,00
301	15	UN	PRENSA CABO BSP 3/4 ALETADO CZ	R$	8,10	R$	121,50
302	31	UN	PRENSA CABO BSP 3/8 ALETADO CZ	R$	3,32	R$	102,92
303	1538	UN	REBITE REPUXO ALUMINIO 3,2X14MM	R$	0,27	R$	415,26
304	1538	UN	REBITE REPUXO ALUMINIO 4,0X12MM	R$	0,32	R$	492,16
305	1538	UN	REBITE REPUXO ALUMINIO 4,8X16MM	R$	0,33	R$	507,54
306	1538	UN	REBITE REPUXO ALUMINIO 6.2X25MM	R$	0,45	R$	692,10
307	108	KG	REJUNTE P/PISO BEGE PORCELANATO	R$	13,00	R$	1.404,00
308	462	KG	REJUNTE P/PISO BRANCO	R$	11,00	R$	5.082,00
309	8	UN	REPARO P/ VALV.DESCARGA	R$	53,00	R$	424,00
310	923	M2	REVESTIMENTO CEDASA 32X57 REF:73016 CX.2	R$	33,00	R$	30.459,00
311	154	UN	SAPATILHA P/CABO DE ACO 3/8"	R$	3,99	R$	614,46
312	154	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL	R$	9,00	R$	1.386,00
313	77	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL CROMADO	R$	37,00	R$	2.849,00
314	77	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL DUPLO	R$	21,00	R$	1.617,00
315	46	UN	SIFAO SANFONADO UNIVERSAL TRIPLO	R$	47,00	R$	2.162,00
316	15	UN	TANQUE FIBRA 1 BACIAS 0.60X0.50 BRANCO	R$	14,00	R$	210,00
317	15	UN	TANQUE FIBRA 2 BACIAS 1.00X0.50 BRANCO	R$	183,00	R$	2.745,00
318	15	UN	TANQUE FIBRA 3 BACIAS 1.40X0.52	R$	260,00	R$	3.900,00
319	15	UN	TANQUE FIBRA 3 BACIAS 180X60 BRANCO	R$	500,00	R$	7.500,00
320	3	PC	TANQUE MARMORE 2 BACIAS 102X50	R$	260,00	R$	780,00
321	5	PC	TANQUE MARMORE 3 BACIAS 155X55	R$	500,00	R$	2.500,00
322	6	PC	TANQUE THERMO FIBRA 3 BACIAS 145X50	R$	330,00	R$	1.980,00
323	6	PC	TANQUE TRIP DECORALITA PREMIUM GRA 166X5	R$	700,00	R$	4.200,00
324	61538	UN	TIJOLO C/6F 10X19	R$	0,70	R$	43.076,60
325	100000	UN	TIJOLO C/8F 19X19	R$	0,70	R$	70.000,00
326	76923	UN	TIJOLO C/8F 19X27	R$	1,10	R$	84.615,30
327	15	UN	TORNEIRA 1128C-33 1/2 1/4 VOLTA P/JARDIM	R$	54,00	R$	810,00
328	31	UN	TORNEIRA 1158CS C-33 1/4V	R$	72,00	R$	2.232,00
329	31	UN	TORNEIRA 1162 CS-33	R$	100,00	R$	3.100,00
330	31	UN	TORNEIRA 1195CS-33	R$	110,00	R$	3.410,00
331	46	UN	TORNEIRA PVC 1168 F31 PARA PIA PAREDE FO	R$	50,00	R$	2.300,00
332	8	UN	TORNEIRA PVC COZINHA PAREDE BRANCA REF:	R$	28,90	R$	231,20
333	5	UN	TORNEIRA PVC CURTA 1126 1/2	R$	3,00	R$	15,00
334	8	UN	TORNEIRA PVC LONGA REF:1113 1/2 E 3	R$	10,40	R$	83,20
335	15	UN	TORNEIRA PVC P/FILTRO C/ADAPTADOR 5/8 HE	R$	11,00	R$	165,00
336	77	UN	TORNEIRA PVC P/JARDIN REF:1128 3/4	R$	5,00	R$	385,00
337	15	UN	TORNEIRA PVC P/MAQUINA LAVAR 1992	R$	29,10	R$	436,50
338	6	UN	VALVULA DESCARGA CROMADA	R$	140,00	R$	840,00
339	31	UN	VALVULA P/TANQUE 1.1/4-1.1/2	R$	6,00	R$	186,00
340	31	UN	VALVULA P/TANQUE 1.1/4-1.1/2 CROMADA	R$	15,90	R$	492,90
341	62	UN	VASO SANIT.P/CX ACOP. IZY BRANCO	R$	166,00	R$	10.292,00
342	62	UN	VASO SANIT.P/CX.ACOP.SABATINI BRANCO	R$	442,00	R$	27.404,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 285
Rubrica

07.626.439/0001-71
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

343	62	UN	VASO SANITARIO IZY BRANCO GELO COD:	R$	175,00	R$	10.850,00
344	62	UN	VASO SANITARIO SABATINI BRANCO	R$	370,00	R$	22.940,00
345	62	BD	VEDACIT 18 LTS	R$	189,00	R$	11.718,00
346	15	UN	VEDACIT 1LT	R$	27,00	R$	405,00
347	18	GL	VEDACIT 3,6 LTS	R$	103,00	R$	1.854,00
348	77	BD	VEDALIT 18 LTS	R$	3,10	R$	238,70
349	37	LT	VEDALIT 1LT	R$	26,00	R$	962,00
350	37	GL	VEDALIT 3,6 LTS	R$	79,00	R$	2.923,00
351	62	UN	VENEZIANA ALUMINIO 6F 1.00X1.20 C/GRADE	R$	1.100,00	R$	68.200,00
352	62	UN	VENEZIANA ALUMINIO 6F 1.20X1.50 C/GRADE	R$	1.159,00	R$	71.858,00
353	62	UN	VENEZIANA C/GRADE 1.20X1.00 LUDIANI/ACO	R$	360,00	R$	22.320,00
354	62	UN	VENEZIANA C/GRADE LUCA.120X150 SUPREMA	R$	131,00	R$	8.122,00

TOTAL	R$	1.914.007,76

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 286
Rubrica

07.626 439/0001 - 73
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás -

Paulista Materiais P/ Construção
CNPJ: 07.626.439/0001-73 - Insc. Estadual: 152496416
End.: Avenida do Pioneros, Nº 126-B - Centro - Canaã do Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 287
Rubrica

LOTE 04 HIDROSANITARIO

ITEM	QUNT	MEDIDA	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	154	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.20X1/2	R$ 10,40	R$ 1.601,60
2	154	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.25X3/4	R$ 12,50	R$ 1.925,00
3	92	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.32X1	R$ 21,15	R$ 1.945,80
4	92	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.40X1.1/4	R$ 20,12	R$ 1.851,04
5	92	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.50X1.1/2	R$ 21,00	R$ 1.932,00
6	46	UN	ADAPTADOR C/FLANGE LR.60X2	R$ 44,00	R$ 2.024,00
7	31	UN	ADAPTADOR C/FLANGE ROSCAVEL 1/2	R$ 9,00	R$ 279,00
8	31	UN	ADAPTADOR C/FLANGE ROSCAVEL 3/4	R$ 10,00	R$ 310,00
9	154	UN	ADAPTADOR CURTO LR.20MMX1/2	R$ 0,71	R$ 109,34
10	308	UN	ADAPTADOR CURTO LR.25MMX3/4	R$ 0,50	R$ 154,00
11	154	UN	ADAPTADOR CURTO LR.32MMX1	R$ 1,69	R$ 260,26
12	154	UN	ADAPTADOR CURTO LR.40MMX1.1/4	R$ 2,90	R$ 446,60
13	154	UN	ADAPTADOR CURTO LR.50MMX1.1/2	R$ 5,00	R$ 770,00
14	92	UN	ADAPTADOR CURTO LR.60MMX2	R$ 15,00	R$ 1.380,00
15	77	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1	R$ 1,00	R$ 77,00
16	31	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1.1/2	R$ 1,70	R$ 52,70
17	31	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1.1/4	R$ 5,00	R$ 155,00
18	77	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1/2	R$ 1,50	R$ 115,50
19	77	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 1/2 ROSCA INTERNA	R$ 2,11	R$ 162,47
20	31	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 2	R$ 8,60	R$ 266,60
21	154	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 3/4	R$ 1,50	R$ 231,00
22	77	UN	ADAPTADOR POLIETILENO 3/4 ROSCA INTERNA	R$ 2,90	R$ 223,30
23	46	UN	ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.1X1/2	R$ 1,51	R$ 69,46
24	46	UN	ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.1X3/4	R$ 2,94	R$ 135,24
25	46	UN	ADAPTADOR POLIETILENO C/RED.3/4X1/2	R$ 2,21	R$ 101,66
26	15	UN	ASPERSOR AGRO-50X3/4	R$ 52,40	R$ 786,00
27	15	UN	ASPERSOR AKS 50X3/4	R$ 64,00	R$ 960,00
28	46	UN	ASPERSOR BAILARINO 25	R$ 37,00	R$ 1.702,00
29	15	UN	ASPERSOR PERERECA	R$ 48,00	R$ 720,00
30	923	UN	ASPERSOR SV 100 CM 8 JATOS	R$ 75,00	R$ 69.225,00
31	46	UN	ASPERSOR SV 50CM 6 JATOS	R$ 63,00	R$ 2.898,00
32	46	UN	ASPERSOR SV AGRO 1	R$ 58,00	R$ 2.668,00
33	46	UN	ASPERSOR SV BAILARINO SIMPLES	R$ 10,00	R$ 460,00
34	154	UN	ASPERSOR SV MICRO COM HASTE	R$ 7,00	R$ 1.078,00
35	15	UN	BANDEJA PLASTICA P/PINTURA GRANDE	R$ 23,99	R$ 359,85
36	15	UN	BANDEJA PLASTICA P/PINTURA MEDIA	R$ 15,46	R$ 231,90
37	8	UN	BANDEJA PLASTICA P/PINTURA PEQUENA	R$ 4,43	R$ 35,44
38	77	UN	BROXA RETANGULAR 15X5.6CM REF.800/1	R$ 5,90	R$ 454,30
39	77	UN	BROXA RETANGULAR 18X08CM REF.80012	R$ 7,00	R$ 539,00
40	308	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 25X20MM	R$ 0,65	R$ 200,20
41	308	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 32X25MM	R$ 1,40	R$ 431,20
42	154	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 40X32MM	R$ 1,76	R$ 271,04

07.626.439/0001-73
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 288
Rubrica

43	154	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 50X40MM	R$	3,94	R$	606,76
44	77	UN	BUCHA REDUCAO CURTA SOLDAVEL 60X50MM	R$	4,90	R$	377,30
45	77	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 100X50MM	R$	8,00	R$	616,00
46	77	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 100X75MM	R$	8,00	R$	616,00
47	46	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 150X100MM	R$	19,00	R$	874,00
48	77	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 50X40MM	R$	3,00	R$	231,00
49	77	UN	BUCHA REDUCAO ESGOTO 75X50MM	R$	5,00	R$	385,00
50	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1	R$	17,68	R$	548,08
51	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1.1/4	R$	15,00	R$	465,00
52	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X1/2	R$	6,90	R$	213,90
53	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/2X3/4	R$	13,90	R$	430,90
54	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X1	R$	13,90	R$	430,90
55	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X1/2	R$	14,00	R$	434,00
56	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1.1/4X3/4	R$	9,00	R$	279,00
57	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1X1/2	R$	8,00	R$	248,00
58	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 1X3/4	R$	8,00	R$	248,00
59	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1	R$	22,00	R$	682,00
60	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1.1/2	R$	20,00	R$	620,00
61	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X1.1/4	R$	12,00	R$	372,00
62	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 2X3/4	R$	17,15	R$	531,65
63	31	UN	BUCHA REDUCAO GALVANIZADA 3/4X1/2	R$	5,00	R$	155,00
64	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 32X20MM	R$	3,00	R$	231,00
65	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 40X20MM	R$	3,00	R$	231,00
66	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 40X25MM	R$	3,00	R$	231,00
67	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 50X20MM	R$	4,10	R$	315,70
68	154	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 50X25MM	R$	3,00	R$	462,00
69	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 50X32MM	R$	7,00	R$	539,00
70	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X20MM	R$	211,00	R$	16.247,00
71	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X25MM	R$	5,40	R$	415,80
72	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X32MM	R$	11,89	R$	915,53
73	77	UN	BUCHA REDUCAO LONGA SOLDAVEL 60X40MM	R$	6,14	R$	472,78
74	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1	R$	6,23	R$	286,58
75	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1.1/4	R$	4,73	R$	217,58
76	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X1/2	R$	9,00	R$	414,00
77	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/2X3/4	R$	5,22	R$	240,12
78	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/4X1	R$	3,50	R$	161,00
79	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1.1/4X3/4	R$	3,70	R$	170,20
80	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1X1/2	R$	2,40	R$	110,40
81	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 1X3/4	R$	2,00	R$	92,00
82	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 2X1.1/2	R$	10,10	R$	464,60
83	46	UN	BUCHA REDUCAO ROSCAVEL 3/4X1/2	R$	1,20	R$	55,20
84	31	UN	CACAMBA PLASTICA P/PINTURA 10L PRETA	R$	31,20	R$	967,20
85	31	UN	CAIXA COLETORA PLUVIAL C/GRELHA ALUMINI	R$	52,23	R$	1.619,13
86	15	UN	CAIXA D AGUA POLIETILENO 1000LTS	R$	400,00	R$	6.000,00
87	8	UN	CAIXA D AGUA POLIETILENO 2000LTS	R$	1.210,00	R$	9.680,00
88	15	UN	CAIXA D AGUA POLIETILENO 500LTS	R$	300,00	R$	4.500,00
89	8	UN	CAIXA DAGUA POLIETILENO 3000LTS	R$	1.890,00	R$	15.120,00
90	15	UN	CAIXA DAGUA POLIETILENO 310LTS	R$	237,80	R$	3.567,00
91	8	UN	CAIXA DAGUA POLIETILENO 5000LTS	R$	3.359,00	R$	26.872,00
92	15	UN	CAIXA DE GORDURA 250X230X75	R$	50,04	R$	750,60

07.626 439/0001 - 1
Lourenço e Silva Ltda - EP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás -

93	5	UN	CAIXA DE GORDURA DN 100 35 REF 1C7E	R$	423,00	R$	2.115,00
94	8	UN	CAIXA DE GORDURA DN 300 C/CESTO	R$	387,00	R$	3.096,00
95	5	UN	CAIXA DE INSPECAO ESGOTO DN 100 350X350	R$	380,00	R$	1.900,00
96	15	UN	CAIXA SIF 250X250X75/100 QUAD C/CESTO E	R$	131,00	R$	1.965,00
97	15	UN	CAIXA SIF.INOX QUAD.100X100X50MM	R$	45,00	R$	675,00
98	308	SC	CAL HIDRATADA 8KG-PINTURA	R$	14,30	R$	4.404,40
99	77	UN	CAPS ESGOTO 100MM	R$	5,00	R$	385,00
100	77	UN	CAPS ESGOTO 150MM	R$	41,00	R$	3.157,00
101	77	UN	CAPS ESGOTO 40MM	R$	2,10	R$	161,70
102	77	UN	CAPS ESGOTO 50MM	R$	5,30	R$	408,10
103	77	UN	CAPS ESGOTO 75MM	R$	4,42	R$	340,34
104	31	UN	CAPS GALVANIZADO 1	R$	5,15	R$	159,65
105	31	UN	CAPS GALVANIZADO 1 1/2	R$	14,78	R$	458,18
106	31	UN	CAPS GALVANIZADO 1 1/4	R$	6,65	R$	206,15
107	31	UN	CAPS GALVANIZADO 1/2	R$	3,68	R$	114,08
108	31	UN	CAPS GALVANIZADO 2	R$	22,34	R$	692,54
109	31	UN	CAPS GALVANIZADO 3/4	R$	5,09	R$	157,79
110	46	UN	CAPS ROSCAVEL 1	R$	2,24	R$	103,04
111	46	UN	CAPS ROSCAVEL 1.1/2	R$	256,00	R$	11.776,00
112	46	UN	CAPS ROSCAVEL 1/2	R$	0,90	R$	41,40
113	46	UN	CAPS ROSCAVEL 3/4	R$	2,00	R$	92,00
114	12	UN	CATALISADOR ADITIVO SECANTE P/ SINTETICO	R$	19,00	R$	228,00
115	92	UN	COLA ADESIVO P/TUBOS 175G-200G	R$	18,90	R$	1.738,80
116	92	UN	COLA ADESIVO P/TUBOS 17GR	R$	4,00	R$	368,00
117	92	UN	COLA ADESIVO P/TUBOS 75GR	R$	5,19	R$	477,48
118	46	UN	COLA ADESIVO P/TUBOS 850GR	R$	54,00	R$	2.484,00
119	74	UN	CORANTE LIQUIDO XADREZ 50GM AMARELO	R$	4,98	R$	368,52
120	74	UN	CORANTE LIQUIDO XADREZ 50GM AZUL	R$	4,98	R$	368,52
121	74	UN	CORANTE LIQUIDO XADREZ 50GM VERMELHO	R$	4,98	R$	368,52
122	154	UN	CURVA CURTA 45 ESGOTO 100MM	R$	10,34	R$	1.592,36
123	46	UN	CURVA CURTA 45 ESGOTO 150MM	R$	63,00	R$	2.898,00
124	154	UN	CURVA CURTA 45 ESGOTO 75MM	R$	6,10	R$	939,40
125	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 20MM	R$	1,75	R$	134,75
126	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 25MM	R$	2,76	R$	212,52
127	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 32MM	R$	4,62	R$	355,74
128	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 40MM	R$	5,49	R$	422,73
129	77	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 50MM	R$	12,38	R$	953,26
130	46	UN	CURVA CURTA 45 SOLDAVEL 60MM	R$	20,56	R$	945,76
131	77	UN	CURVA CURTA 90 ESGOTO 100MM	R$	13,00	R$	1.001,00
132	77	UN	CURVA CURTA 90 ESGOTO 40MM	R$	4,10	R$	315,70
133	77	UN	CURVA CURTA 90 ESGOTO 50MM	R$	8,90	R$	685,30
134	77	UN	CURVA CURTA 90 ESGOTO 75MM	R$	15,56	R$	1.198,12
135	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1.1/2	R$	51,43	R$	771,45
136	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1.1/4	R$	54,00	R$	810,00
137	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 1/2	R$	11,00	R$	165,00
138	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 2"	R$	81,00	R$	1.215,00
139	15	UN	CURVA FEMEA LONGA GALVANIZADA 90 3/4	R$	19,00	R$	285,00
140	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1"	R$	23,00	R$	345,00
141	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1 1/2	R$	56,00	R$	840,00
142	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 1/2	R$	11,00	R$	165,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 289
Rubrica

07.626.439/0001 - 1
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 290
Rubrica

143	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 2	R$	85,00	R$	1.275,00
144	15	UN	CURVA GALVANIZADA MACHO/FEMEA 3/4	R$	15,00	R$	225,00
145	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 20MM	R$	2,00	R$	308,00
146	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 25MM	R$	3,56	R$	548,24
147	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 32MM	R$	6,90	R$	1.062,60
148	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 40MM	R$	11,30	R$	1.740,20
149	154	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 50MM	R$	14,12	R$	2.174,48
150	77	UN	CURVA LONGA 90 SOLDAVEL 60MM	R$	18,46	R$	1.421,42
151	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 2	R$	119,00	R$	1.785,00
152	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1	R$	35,00	R$	525,00
153	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1.1/2	R$	75,00	R$	1.125,00
154	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1.1/4	R$	54,00	R$	810,00
155	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 1/2	R$	8,00	R$	120,00
156	15	UN	CURVA MACHO LONGA GALVANIZADA 3/4	R$	14,00	R$	210,00
157	8	UN	DESEMPENADEIRA ACO GR 12X35CM REF.AT243	R$	44,00	R$	352,00
158	15	UN	DESEMPENADEIRA PVC P/TEXTURA 14X27	R$	22,00	R$	330,00
159	15	UN	DESEMPENADEIRA PVC P/TEXTURA 17X30	R$	33,00	R$	495,00
160	77	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 1	R$	2,10	R$	161,70
161	31	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 1.1/2	R$	6,00	R$	186,00
162	31	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 1.1/4	R$	4,42	R$	137,02
163	154	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 1/2	R$	1,00	R$	154,00
164	31	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 2	R$	7,00	R$	217,00
165	154	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO 3/4	R$	0,80	R$	123,20
166	46	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.1X1/2	R$	2,45	R$	112,70
167	46	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.1X3/4	R$	2,45	R$	112,70
168	46	UN	EMENDA INTERNA POLIETILENO C/RED.3/4X1/2	R$	3,68	R$	169,28
169	46	UN	ENGATE RAPIDO DE PASSAGEM LIVRE 1/2 REF:	R$	7,00	R$	322,00
170	46	UN	ENGATE RAPIDO VALVULADO 3/4 - COD 3514	R$	9,19	R$	422,74
171	154	LT	EPOXI ADITIVO TINTA POLIAMIDA PLUS UMIDO	R$	62,20	R$	9.578,80
172	154	GL	EPOXI PRIMER POLIAMIDA PLUS UMIDO 2,88LT	R$	133,00	R$	20.482,00
173	154	LT	EPOXI THINNER REDUTOR 900ML	R$	25,00	R$	3.850,00
174	231	GL	EPOXI TINTA KIT M298 II 3,6LT BRANCO N9.	R$	220,00	R$	50.820,00
175	15	UN	ESGUICHO HIDROPISTOLA MULTIFUNCAO	R$	27,00	R$	405,00
176	15	UN	ESGUICHO PISTOLA C/ENGATE RAPIDO P/MANGU	R$	20,90	R$	313,50
177	18	UN	ESPATULA CABO MARROM REF:175/10 10CM	R$	14,00	R$	252,00
178	18	UN	ESPATULA CABO MARROM REF:175/12 12CM	R$	14,00	R$	252,00
179	2	UN	ESPATULA P/MASSA PLASTICA	R$	3,30	R$	6,60
180	308	UN	ESTOPA BRANCA 150GR	R$	4,30	R$	1.324,40
181	23	UN	EXTENSOR PROLONG. PROFIMASTER 3MT	R$	132,00	R$	3.036,00
182	5	UN	EXTENSOR PROLONGADOR 3MT REF. 170	R$	388,00	R$	1.940,00
183	8	UN	EXTENSOR PROLONGADOR 3MT REF. 1700	R$	55,00	R$	440,00
184	77	UN	FITA CREPE 19MM X 50MTS	R$	5,30	R$	408,10
185	92	UN	FITA CREPE 24MMX50MTS	R$	7,00	R$	644,00
186	154	UN	FITA CREPE 48MM X 50MTS	R$	14,00	R$	2.156,00
187	308	UN	FIXADOR P/CAL 150ML	R$	1,20	R$	369,60
188	923	UN	GOTEJADORES SV	R$	0,60	R$	553,80
189	154	UN	JOELHO 45 ESGOTO 40MM	R$	2,00	R$	308,00
190	154	UN	JOELHO 45 ESGOTO 50MM	R$	8,12	R$	1.250,48
191	154	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 20MM	R$	1,50	R$	231,00
192	308	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 25MM	R$	1,60	R$	492,80

07.626 439/0001 - 76
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 291
Rubrica

193	308	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 32MM	R$	5,30	R$	1.632,40
194	154	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 40MM	R$	9,00	R$	1.386,00
195	154	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 50MM	R$	7,00	R$	1.078,00
196	154	UN	JOELHO 45 SOLDAVEL 60MM	R$	15,00	R$	2.310,00
197	308	UN	JOELHO 90 ESGOTO 100MM	R$	6,20	R$	1.909,60
198	46	UN	JOELHO 90 ESGOTO 150MM	R$	55,00	R$	2.530,00
199	154	UN	JOELHO 90 ESGOTO 40MM	R$	1,00	R$	154,00
200	46	UN	JOELHO 90 ESGOTO 40MM C/ANEL	R$	3,40	R$	156,40
201	154	UN	JOELHO 90 ESGOTO 50MM	R$	1,99	R$	306,46
202	77	UN	JOELHO 90 ESGOTO 75MM	R$	5,00	R$	385,00
203	154	UN	JOELHO 90 SOLDAVEL C/RED.32MMX25MM	R$	5,00	R$	770,00
204	46	UN	JOELHO ESGOTO C/VISITA 100X50MM	R$	14,00	R$	644,00
205	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 1	R$	13,00	R$	1.001,00
206	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 1.1/2	R$	25,00	R$	1.925,00
207	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 1.1/4	R$	13,00	R$	1.001,00
208	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 1/2	R$	5,00	R$	385,00
209	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 2	R$	44,00	R$	1.364,00
210	77	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 3/4	R$	11,00	R$	847,00
211	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1	R$	12,80	R$	396,80
212	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1 1/2	R$	31,00	R$	961,00
213	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 1/2	R$	5,00	R$	155,00
214	31	UN	JOELHO GALVANIZADO 90 MACHO/FEMEA 3/4	R$	11,00	R$	341,00
215	77	UN	JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 1	R$	2,98	R$	229,46
216	77	UN	JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 1/2	R$	2,56	R$	197,12
217	77	UN	JOELHO INTERNO DUPLO POLIETILENO 3/4	R$	1,00	R$	77,00
218	46	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 1	R$	2,40	R$	110,40
219	31	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 1.1/2	R$	2,14	R$	66,34
220	31	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 1.1/4	R$	4,44	R$	137,64
221	77	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 1/2	R$	2,00	R$	154,00
222	31	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 2	R$	11,00	R$	341,00
223	77	UN	JOELHO INTERNO POLIETILENO 3/4	R$	2,45	R$	188,65
224	77	UN	JOELHO ROSCAVEL 1	R$	3,00	R$	231,00
225	46	UN	JOELHO ROSCAVEL 1.1/2	R$	9,00	R$	414,00
226	46	UN	JOELHO ROSCAVEL 1.1/4	R$	9,00	R$	414,00
227	77	UN	JOELHO ROSCAVEL 1/2	R$	1,00	R$	77,00
228	15	UN	JOELHO ROSCAVEL 2	R$	21,80	R$	327,00
229	77	UN	JOELHO ROSCAVEL 3/4	R$	2,00	R$	154,00
230	769	UN	JOELHO SOLDAVEL 20MM	R$	0,55	R$	422,95
231	769	UN	JOELHO SOLDAVEL 25MM	R$	0,65	R$	499,85
232	462	UN	JOELHO SOLDAVEL 32MM	R$	2,00	R$	924,00
233	308	UN	JOELHO SOLDAVEL 40MM	R$	3,89	R$	1.198,12
234	462	UN	JOELHO SOLDAVEL 50MM	R$	3,00	R$	1.386,00
235	308	UN	JOELHO SOLDAVEL 60MM	R$	23,00	R$	7.084,00
236	154	UN	JOELHO SOLDAVEL C/RED.25MMX20MM	R$	2,00	R$	308,00
237	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR 20X1/2	R$	1,90	R$	292,60
238	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR 25X1/2	R$	1,00	R$	154,00
239	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR 25X3/4	R$	2,05	R$	315,70
240	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 20X1/2	R$	3,10	R$	477,40
241	462	UN	JOELHO SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X1/2	R$	2,40	R$	1.108,80
242	154	UN	JOELHO SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X3/4	R$	4,00	R$	616,00

07.626 439/0001 - 7
Lourenço e Silva Ltda - E
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás -

243	46	UN	JUNCAO ESGOTO 100MM	R$	20,60	R$	947,60
244	46	UN	JUNCAO ESGOTO 150MM	R$	69,45	R$	3.194,70
245	77	UN	JUNCAO ESGOTO 40MM	R$	2,40	R$	184,80
246	77	UN	JUNCAO ESGOTO 50MM	R$	10,00	R$	770,00
247	77	UN	JUNCAO ESGOTO 75MM	R$	17,00	R$	1.309,00
248	46	UN	JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 100X50MM	R$	13,76	R$	632,96
249	46	UN	JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 100X75MM	R$	18,65	R$	857,90
250	46	UN	JUNCAO ESGOTO C/REDUCAO 150X100MM	R$	49,00	R$	2.254,00
251	46	UN	JUNCAO ESGOTO C/REDUÇAO 75X50MM	R$	8,65	R$	397,90
252	308	UN	LIXA D'AGUA N 220	R$	1,00	R$	308,00
253	308	UN	LIXA D'AGUA N 80	R$	1,39	R$	428,12
254	154	UN	LIXA EM DISCO P/LIXADEIRA N 120	R$	1,45	R$	223,30
255	154	UN	LIXA EM DISCO P/LIXADEIRA N 50	R$	6,69	R$	1.030,26
256	308	UN	LIXA FERRO N 100	R$	3,13	R$	964,04
257	308	UN	LIXA FERRO N 220	R$	3,13	R$	964,04
258	769	UN	LIXA P/MASSA/MADEIRA N 100	R$	0,98	R$	753,62
259	769	UN	LIXA P/MASSA/MADEIRA N 180	R$	0,99	R$	761,31
260	769	UN	LIXA P/MASSA/MADEIRA N 220	R$	0,99	R$	761,31
261	77	UN	LUVA DE CORRER ESGOTO 100MM	R$	11,00	R$	847,00
262	77	UN	LUVA DE CORRER ESGOTO 150MM	R$	26,00	R$	2.002,00
263	77	UN	LUVA DE CORRER ESGOTO 50MM	R$	7,90	R$	608,30
264	77	UN	LUVA DE CORRER ESGOTO 75MM	R$	9,00	R$	693,00
265	154	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 20MM	R$	15,78	R$	2.430,12
266	154	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 25MM	R$	23,00	R$	3.542,00
267	92	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 32MM	R$	17,90	R$	1.646,80
268	92	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 40MM	R$	22,00	R$	2.024,00
269	77	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 50MM	R$	21,80	R$	1.678,60
270	77	UN	LUVA DE CORRER P/TUBO SOLD. 60MM	R$	44,60	R$	3.434,20
271	154	UN	LUVA ESGOTO 100MM	R$	6,50	R$	1.001,00
272	46	UN	LUVA ESGOTO 150MM	R$	19,89	R$	914,94
273	154	UN	LUVA ESGOTO 40MM	R$	1,10	R$	169,40
274	154	UN	LUVA ESGOTO 50MM	R$	2,30	R$	354,20
275	154	UN	LUVA ESGOTO 75MM	R$	7,19	R$	1.107,26
276	77	UN	LUVA GALVANIZADA 1	R$	12,89	R$	992,53
277	77	UN	LUVA GALVANIZADA 1.1/2	R$	21,40	R$	1.647,80
278	77	UN	LUVA GALVANIZADA 1.1/4	R$	18,90	R$	1.455,30
279	77	UN	LUVA GALVANIZADA 1/2	R$	6,80	R$	523,60
280	31	UN	LUVA GALVANIZADA 2	R$	39,19	R$	1.214,89
281	77	UN	LUVA GALVANIZADA 3/4	R$	5,60	R$	431,20
282	23	UN	LUVA REDUCAO ROSCAVEL 1X3/4	R$	2,00	R$	46,00
283	23	UN	LUVA REDUCAO ROSCAVEL 3/4X1/2	R$	2,10	R$	48,30
284	77	UN	LUVA ROSCAVEL 1	R$	3,89	R$	299,53
285	77	UN	LUVA ROSCAVEL 1.1/2	R$	6,90	R$	531,30
286	77	UN	LUVA ROSCAVEL 1.1/4	R$	7,99	R$	615,23
287	77	UN	LUVA ROSCAVEL 1/2	R$	1,45	R$	111,65
288	31	UN	LUVA ROSCAVEL 2	R$	11,98	R$	371,38
289	77	UN	LUVA ROSCAVEL 3/4	R$	1,99	R$	153,23
290	308	UN	LUVA SOLDAVEL 20MM	R$	0,46	R$	141,68
291	769	UN	LUVA SOLDAVEL 25MM	R$	0,56	R$	430,64
292	462	UN	LUVA SOLDAVEL 32MM	R$	1,78	R$	822,36

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 292
Rubrica

07.626.439/0001-77
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68.537-000
Canaã dos Carajás - Pará

293	308	UN	LUVA SOLDAVEL 40MM	R$	2,90	R$	893,20
294	308	UN	LUVA SOLDAVEL 50MM	R$	3,45	R$	1.062,60
295	154	UN	LUVA SOLDAVEL 60MM	R$	10,90	R$	1.678,60
296	154	UN	LUVA SOLDAVEL C/REDUCAO 25X20	R$	2,00	R$	308,00
297	154	UN	LUVA SOLDAVEL C/REDUCAO 32X25	R$	3,45	R$	531,30
298	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR 20X1/2	R$	0,89	R$	137,06
299	308	UN	LUVA SOLDAVEL LR 25X1/2	R$	2,30	R$	708,40
300	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR 25X3/4	R$	1,14	R$	175,56
301	92	UN	LUVA SOLDAVEL LR 32X1	R$	5,00	R$	460,00
302	77	UN	LUVA SOLDAVEL LR 40X1.1/4	R$	9,70	R$	746,90
303	77	UN	LUVA SOLDAVEL LR 50X1.1/2	R$	17,90	R$	1.378,30
304	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 20X1/2	R$	2,98	R$	458,92
305	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X1/2	R$	6,00	R$	924,00
306	154	UN	LUVA SOLDAVEL LR C/BUCHA LATAO 25X3/4	R$	4,70	R$	723,80
307	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 1	R$	44,00	R$	1.364,00
308	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 1.1/2	R$	120,00	R$	3.720,00
309	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 1.1/4	R$	62,00	R$	1.922,00
310	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 1/2	R$	23,00	R$	713,00
311	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 2 1/2	R$	209,00	R$	6.479,00
312	31	UN	LUVA UNIAO GALVANIZADA 3/4	R$	31,00	R$	961,00
313	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 1	R$	9,00	R$	414,00
314	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 1.1/2	R$	23,00	R$	1.058,00
315	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 1.1/4	R$	23,00	R$	1.058,00
316	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 1/2	R$	3,40	R$	156,40
317	46	UN	LUVA UNIAO ROSCAVEL 2	R$	45,00	R$	2.070,00
318	154	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 20MM	R$	4,90	R$	754,60
319	154	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 25MM	R$	6,00	R$	924,00
320	92	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 32MM	R$	12,00	R$	1.104,00
321	92	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 40MM	R$	25,30	R$	2.327,60
322	77	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 50MM	R$	28,00	R$	2.156,00
323	46	UN	LUVA UNIAO SOLDAVEL 60MM	R$	57,00	R$	2.622,00
324	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL 1/2X2.0MM	R$	5,00	R$	2.310,00
325	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL 1/4X1.5MM	R$	2,00	R$	924,00
326	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL 1X2.0MM	R$	5,90	R$	1.817,20
327	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL 3/4X2.0MM	R$	6,00	R$	2.772,00
328	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL 3/8X2.0MM	R$	2,30	R$	708,40
329	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL 5/16X1.5MM	R$	2,21	R$	680,68
330	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1	R$	15,00	R$	4.620,00
331	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1/2	R$	6,00	R$	2.772,00
332	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 1/4	R$	3,00	R$	924,00
333	462	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/4	R$	9,89	R$	4.569,18
334	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/8	R$	2,90	R$	893,20
335	308	MT	MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA 3/8 MULTIUSO	R$	7,00	R$	2.156,00
336	31	UN	MANGUEIRA ENTRADA P/ MAQUINA 1.40MT	R$	11,00	R$	341,00
337	15	UN	MANGUEIRA P/JARDIM 15MTS	R$	35,00	R$	525,00
338	15	UN	MANGUEIRA P/JARDIM 20MTS	R$	44,60	R$	669,00
339	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 1/2X1.5MM	R$	1,76	R$	13.537,92
340	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 1/2X2.0MM	R$	2,00	R$	15.384,00
341	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 1X2,0MM	R$	3,50	R$	26.922,00
342	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 1X2.5MM	R$	4,15	R$	31.921,80

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 293
Rubrica

07.626.439/0001-70
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

343	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 3/4X1.5MM	R$	2,50	R$	19.230,00
344	7692	MT	MANGUEIRA POLIETILENO 3/4X2.0MM	R$	2,00	R$	15.384,00
345	462	MT	MANGUEIRA SILICONADA AMARELA 1/2	R$	4,00	R$	1.848,00
346	769	CX	MASSA ACRILICA 28KG CAIXA	R$	165,00	R$	126.885,00
347	18	GL	MASSA ACRILICA 6KG (3.600)	R$	49,00	R$	882,00
348	769	CX	MASSA CORRIDA PVA EM CAIXA 28KG	R$	90,00	R$	69.210,00
349	92	UN	MASSA PLASTICA C/DILUENTE 400GR	R$	13,00	R$	1.196,00
350	31	UN	MASSA PLASTICA C/DILUENTE CINZA 1KG	R$	21,00	R$	651,00
351	46	UN	NIPEL GALVANIZADO 1	R$	10,40	R$	478,40
352	46	UN	NIPEL GALVANIZADO 1.1/2	R$	18,78	R$	863,88
353	46	UN	NIPEL GALVANIZADO 1.1/4	R$	15,00	R$	690,00
354	46	UN	NIPEL GALVANIZADO 1/2	R$	4,45	R$	204,70
355	31	UN	NIPEL GALVANIZADO 2	R$	24,00	R$	744,00
356	77	UN	NIPEL GALVANIZADO 3/4	R$	5,00	R$	385,00
357	77	UN	NIPEL ROSCAVEL 1	R$	2,30	R$	177,10
358	46	UN	NIPEL ROSCAVEL 1.1/2	R$	5,67	R$	260,82
359	77	UN	NIPEL ROSCAVEL 1/2	R$	0,65	R$	50,05
360	77	UN	NIPEL ROSCAVEL 3/4	R$	0,75	R$	57,75
361	246	UN	PALHA DE ACO N 0	R$	1,99	R$	489,54
362	246	UN	PALHA DE ACO N 1	R$	1,34	R$	329,64
363	246	UN	PALHA DE ACO N 2	R$	1,55	R$	381,30
364	31	UN	PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 160G	R$	12,00	R$	372,00
365	15	UN	PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 1KG	R$	12,00	R$	180,00
366	31	UN	PASTA LUBRIFICANTE P/TUBOS 400G	R$	21,00	R$	651,00
367	55	UN	PINCEL P/PINTURA 1	R$	5,00	R$	275,00
368	55	UN	PINCEL P/PINTURA 1.1/2	R$	6,90	R$	379,50
369	111	UN	PINCEL P/PINTURA 2	R$	8,60	R$	954,60
370	37	UN	PINCEL P/PINTURA 3	R$	17,89	R$	661,93
371	18	UN	PINCEL P/PINTURA 4	R$	18,90	R$	340,20
372	15	UN	PISTOLA P/PINTURA AR DIRETO MD90	R$	100,00	R$	1.500,00
373	31	UN	PLUG GALVANIZADO 1	R$	4,90	R$	151,90
374	31	UN	PLUG GALVANIZADO 1 1/2	R$	7,00	R$	217,00
375	31	UN	PLUG GALVANIZADO 1 1/4	R$	5,50	R$	170,50
376	31	UN	PLUG GALVANIZADO 1/2	R$	2,30	R$	71,30
377	31	UN	PLUG GALVANIZADO 2	R$	17,50	R$	542,50
378	31	UN	PLUG GALVANIZADO 3/4	R$	3,00	R$	93,00
379	77	UN	PLUG ROSCAVEL 1	R$	2,36	R$	181,72
380	46	UN	PLUG ROSCAVEL 1.1/2	R$	4,00	R$	184,00
381	46	UN	PLUG ROSCAVEL 1.1/4	R$	1,50	R$	69,00
382	46	UN	PLUG ROSCAVEL 1/2	R$	0,98	R$	45,08
383	46	UN	PLUG ROSCAVEL 2	R$	5,00	R$	230,00
384	46	UN	PLUG ROSCAVEL 3/4	R$	0,65	R$	29,90
385	74	GL	PRIMER CINZA 3,6LT-SECAGEM RAPIDA	R$	99,00	R$	7.326,00
386	18	GL	PRIMER CINZA 900ML SECAGEM RAPIDA	R$	35,00	R$	630,00
387	74	LA	PRIMER OXIDO CINZA 18LT	R$	240,00	R$	17.760,00
388	74	GL	PRIMER OXIDO CINZA 3,6LT	R$	64,00	R$	4.736,00
389	15	UN	REGISTRO ESFERA METAL 1	R$	78,00	R$	1.170,00
390	31	UN	REGISTRO ESFERA METAL 1.1/2	R$	200,00	R$	6.200,00
391	31	UN	REGISTRO ESFERA METAL 1.1/4	R$	140,00	R$	4.340,00
392	31	UN	REGISTRO ESFERA METAL 1/2	R$	45,00	R$	1.395,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás - PA
Fls. 294
Rubrica

07.626.439/0001 - 1
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

393	31	UN	REGISTRO ESFERA METAL 2	R$	260,00	R$	8.060,00
394	46	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 110-100MM	R$	19,00	R$	874,00
395	308	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 20MM	R$	8,00	R$	2.464,00
396	308	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 25MM	R$	9,00	R$	2.772,00
397	154	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 32MM	R$	14,00	R$	2.156,00
398	77	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 40MM	R$	19,00	R$	1.463,00
399	154	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 50MM	R$	22,00	R$	3.388,00
400	77	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL 60MM	R$	78,00	R$	6.006,00
401	46	UN	REGISTRO ESFERA SOLDAVEL C/UNIAO 40MM	R$	23,00	R$	1.058,00
402	31	UN	REGISTRO GAVETA 1	R$	55,00	R$	1.705,00
403	31	UN	REGISTRO GAVETA 1.1/2	R$	120,00	R$	3.720,00
404	31	UN	REGISTRO GAVETA 1.1/4	R$	89,00	R$	2.759,00
405	31	UN	REGISTRO GAVETA 1/2	R$	26,00	R$	806,00
406	31	UN	REGISTRO GAVETA 2	R$	210,00	R$	6.510,00
407	31	UN	REGISTRO GAVETA 3/4	R$	30,00	R$	930,00
408	18	UN	REMOVEDOR DE FERRUGEM FOSFATOL	R$	22,00	R$	396,00
409	18	UN	REMOVEDOR DE TINTA SPRAY 350ML 250G	R$	20,00	R$	360,00
410	74	LA	RESINA P/TELHA 16L LEINERTEX CERAMICA ONIX	R$	245,00	R$	18.130,00
[illegible]	12	GL	RESINA P/TELHA 3,6L LEINERTEX CERAMICA T	R$	70,00	R$	840,00
[illegible]	31	UN	ROLO ESPUMA 5CM	R$	7,00	R$	217,00
413	25	UN	ROLO ESPUMA CINZA 15CM	R$	10,00	R$	250,00
414	34	UN	ROLO ESPUMA CINZA 9CM	R$	8,00	R$	272,00
415	15	UN	ROLO ESPUMA S/SUPORTE 23CM REF.406/23	R$	17,00	R$	255,00
416	23	UN	ROLO LA CARNEIRO 09CM REF.328/09 329/9	R$	24,00	R$	552,00
417	23	UN	ROLO LA CARNEIRO 15CM REF.328/15	R$	23,00	R$	529,00
418	23	UN	ROLO LA S/SUPORTE 23CM REF.321/10	R$	29,00	R$	667,00
419	46	UN	ROLO LA S/SUPORTE 23CM-REF.322/22	R$	89,00	R$	4.094,00
420	31	UN	ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 15CM REF.AT327	R$	15,00	R$	465,00
421	31	UN	ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 23CM REF.AT327	R$	22,00	R$	682,00
422	31	UN	ROLO MICROFIBRA RENDEPLUS 9CM REF.AT327/	R$	17,00	R$	527,00
423	15	UN	ROLO P/TEXTURA REF.1155/10 RUSTICA	R$	45,00	R$	675,00
424	308	BD	RUSTICO TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO NEVE	R$	156,00	R$	48.048,00
425	231	LA	SELADOR ACRILICO 16LTS BALDE LEINERTEX	R$	140,00	R$	32.340,00
426	74	GL	SELADOR MADEIRA 3.6LTS	R$	130,00	R$	9.620,00
[illegible]	18	LT	SELADOR MADEIRA 900ML	R$	37,00	R$	666,00
428	154	GL	SOLVENTE 5LTS AGUARRAS	R$	89,00	R$	13.706,00
429	123	LT	SOLVENTE 900ML AGUARRAS	R$	23,00	R$	2.829,00
430	111	UN	SUPORTE P/ROLO 400/23SR	R$	17,00	R$	1.887,00
431	8	UN	TANQUE DAGUA POLIETILENO 3.000	R$	2.220,00	R$	17.760,00
432	154	UN	TE ESGOTO 100MM	R$	15,00	R$	2.310,00
433	46	UN	TE ESGOTO 150MM	R$	65,00	R$	2.990,00
434	77	UN	TE ESGOTO 40MM	R$	3,40	R$	261,80
435	77	UN	TE ESGOTO 50MM	R$	7,89	R$	607,53
436	77	UN	TE ESGOTO 75MM	R$	15,60	R$	1.201,20
437	77	UN	TE ESGOTO C/REDUCAO 100X50MM	R$	12,80	R$	985,60
438	46	UN	TE ESGOTO C/REDUCAO 100X75MM	R$	17,00	R$	782,00
439	46	UN	TE ESGOTO C/REDUCAO 150X100MM	R$	49,70	R$	2.286,20
440	46	UN	TE ESGOTO C/REDUCAO 75X50MM	R$	11,90	R$	547,40
441	46	UN	TE GALVANIZADO 1	R$	18,90	R$	869,40
442	46	UN	TE GALVANIZADO 1.1/2	R$	45,00	R$	2.070,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 295
Rubrica

07.626.439/0001-7[illegible]
Lourenço e Silva Ltda - ET[illegible]
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA

443	46	UN	TE GALVANIZADO 1.1/4	R$	23,00	R$	1.058,00
444	46	UN	TE GALVANIZADO 1/2	R$	9,00	R$	414,00
445	46	UN	TE GALVANIZADO 2	R$	77,00	R$	3.542,00
446	46	UN	TE GALVANIZADO 3/4	R$	14,00	R$	644,00
447	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 1	R$	4,50	R$	3.460,50
448	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 1 1/4	R$	6,78	R$	5.213,82
449	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 1.1/2	R$	13,00	R$	9.997,00
450	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 1/2	R$	4,00	R$	3.076,00
451	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 2	R$	19,00	R$	14.611,00
452	769	UN	TE INTERNO POLIETILENO 3/4	R$	3,45	R$	2.653,05
453	154	UN	TE INTERNO TRIPLO 1	R$	5,00	R$	770,00
454	769	UN	TE INTERNO TRIPLO 1/2	R$	2,43	R$	1.868,67
455	769	UN	TE INTERNO TRIPLO 3/4	R$	2,00	R$	1.538,00
456	77	UN	TE ROSCAVEL 1	R$	9,78	R$	753,06
457	46	UN	TE ROSCAVEL 1.1/2	R$	18,65	R$	857,90
458	46	UN	TE ROSCAVEL 1.1/4	R$	9,00	R$	414,00
459	77	UN	TE ROSCAVEL 1/2	R$	2,00	R$	154,00
460	15	UN	TE ROSCAVEL 2	R$	34,00	R$	510,00
[illegible]	77	UN	TE ROSCAVEL 3/4	R$	3,20	R$	246,40
462	308	UN	TE SOLDAVEL 20MM	R$	1,00	R$	308,00
463	308	UN	TE SOLDAVEL 25MM	R$	1,30	R$	400,40
464	154	UN	TE SOLDAVEL 32MM	R$	3,70	R$	569,80
465	154	UN	TE SOLDAVEL 40MM	R$	9,00	R$	1.386,00
466	154	UN	TE SOLDAVEL 50MM	R$	9,87	R$	1.519,98
467	154	UN	TE SOLDAVEL 60MM	R$	39,00	R$	6.006,00
468	154	UN	TE SOLDAVEL C/BUCHA LR LATAO 20X1/2	R$	4,76	R$	733,04
469	308	UN	TE SOLDAVEL C/BUCHA LR LATAO 25X1/2	R$	6,99	R$	2.152,92
470	154	UN	TE SOLDAVEL C/BUCHA LR LATAO 25X3/4	R$	9,76	R$	1.503,04
471	154	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 25X20MM	R$	3,00	R$	462,00
472	154	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 32X25MM	R$	7,00	R$	1.078,00
473	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 40X25MM	R$	6,98	R$	537,46
474	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 40X32MM	R$	7,00	R$	539,00
475	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X20MM	R$	2,90	R$	223,30
476	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X25MM	R$	9,12	R$	702,24
[illegible]	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X32MM	R$	15,89	R$	1.223,53
478	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 50X40MM	R$	15,34	R$	1.181,18
479	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 60X20MM	R$	10,00	R$	770,00
480	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 60X25MM	R$	19,30	R$	1.486,10
481	77	UN	TE SOLDAVEL C/REDUCAO 60X50MM	R$	39,89	R$	3.071,53
482	77	UN	TE SOLDAVEL LR.20X1/2	R$	3,00	R$	231,00
483	154	UN	TE SOLDAVEL LR.25X1/2	R$	3,40	R$	523,60
484	154	UN	TE SOLDAVEL LR.25X3/4	R$	2,99	R$	460,46
485	231	BD	TEXTURA SUPERGRAFF ACRILICA MEDIA 25KG C	R$	106,00	R$	24.486,00
486	231	BD	TEXTURA SUPERGRAFF ACRILICA RISCADA 25KG	R$	99,00	R$	22.869,00
487	231	BD	TEXTURA TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO GELO	R$	179,00	R$	41.349,00
488	231	BD	TEXTURA TEXTUCRIL BL 25 KG - BRANCO NEVE	R$	145,00	R$	33.495,00
489	222	GL	THINNER 5LT REF.2750	R$	89,00	R$	19.758,00
490	154	LT	THINNER 900ML REF.2750	R$	16,00	R$	2.464,00
491	8	UN	TINGIDOR P/MADEIRA IMBUIA 225ML	R$	12,00	R$	96,00
492	154	LA	TINTA ACRILICA FOSCA 16LTS BRANC	R$	134,00	R$	20.636,00

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 196
Rubrica

07.626.439/0001-[illegible]
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - [illegible]

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 29
Rubrica

493	615	LA	TINTA ACRILICA FOSCA 18LTS BRANCO EXTERNA	R$	199,00	R$	122.385,00
494	615	LA	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO STANDER 18LT	R$	310,00	R$	190.650,00
495	154	LA	TINTA ESMAL DEMARCACAO VIARIA 18LT BRANCO	R$	700,00	R$	107.800,00
496	185	GL	TINTA ESMAL.SINT.3.6LT (FERRUGEM) PRETO	R$	167,00	R$	30.895,00
497	677	GL	TINTA ESMAL.SINT.3.6LT BRANCO SECAGEM RAPIDA	R$	110,00	R$	74.470,00
498	154	LT	TINTA ESMAL.SINT.900ML BRANCOSECAGEM RAPIDA	R$	32,00	R$	4.928,00
499	37	GL	TINTA SEMI-BRILHO EVOLUTION 3,6LT BRANCO	R$	125,00	R$	4.625,00
500	9	LA	TINTA SEMI-BRILHO SUPER PREMIUM 18LT BRANCO	R$	600,00	R$	5.400,00
501	37	UN	TINTA SPRAY 400ML BRANCO	R$	21,20	R$	784,40
502	154	BR	TUBO ESGOTO 100MM	R$	73,00	R$	11.242,00
503	46	BR	TUBO ESGOTO 150MM	R$	200,00	R$	9.200,00
504	154	BR	TUBO ESGOTO 40MM	R$	27,00	R$	4.158,00
505	154	BR	TUBO ESGOTO 50MM	R$	44,00	R$	6.776,00
506	154	BR	TUBO ESGOTO 75MM	R$	65,70	R$	10.117,80
507	31	BR	TUBO GALVANIZADO 1 1/4"	R$	310,00	R$	9.610,00
508	31	BR	TUBO GALVANIZADO 1"	R$	211,00	R$	6.541,00
509	31	BR	TUBO GALVANIZADO 1.1/2"	R$	300,00	R$	9.300,00
510	31	BR	TUBO GALVANIZADO 1/2"	R$	120,00	R$	3.720,00
511	31	BR	TUBO GALVANIZADO 2"	R$	389,00	R$	12.059,00
512	31	BR	TUBO GALVANIZADO 3/4"	R$	135,00	R$	4.185,00
513	77	BR	TUBO ROSCAVEL 1	R$	67,00	R$	5.159,00
514	62	BR	TUBO ROSCAVEL 1.1/2	R$	111,00	R$	6.882,00
515	62	BR	TUBO ROSCAVEL 1.1/4	R$	79,00	R$	4.898,00
516	62	BR	TUBO ROSCAVEL 1/2	R$	23,00	R$	1.426,00
517	31	BR	TUBO ROSCAVEL 2	R$	176,00	R$	5.456,00
518	308	BR	TUBO SOLDAVEL 20MM	R$	12,00	R$	3.696,00
519	462	BR	TUBO SOLDAVEL 25MM	R$	20,00	R$	9.240,00
520	154	BR	TUBO SOLDAVEL 32MM	R$	24,00	R$	3.696,00
521	92	BR	TUBO SOLDAVEL 40MM	R$	35,00	R$	3.220,00
522	154	BR	TUBO SOLDAVEL 50MM	R$	68,00	R$	10.472,00
523	92	BR	TUBO SOLDAVEL 60MM	R$	100,00	R$	9.200,00
524	8	UN	VALVULA ALTERNADORA DE PRESSAO P/CAIXA D	R$	130,00	R$	1.040,00
525	15	UN	VALVULA DE RETENCAO C/TAMPA ESGOTO 100MM	R$	129,00	R$	1.935,00
526	15	UN	VALVULA DE RETENCAO S/TAMPA ESGOTO 100MM	R$	44,00	R$	660,00
527	62	PC	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL C/PORTINHOLA	R$	120,00	R$	7.440,00
528	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 1 DECA/DOCOL	R$	79,00	R$	1.185,00
529	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 1.1/2 DECA	R$	124,00	R$	1.860,00
530	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 1.1/4 DECA	R$	109,00	R$	1.635,00
531	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 1/2	R$	55,00	R$	825,00
532	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 2 DECA	R$	159,00	R$	2.385,00
533	15	UN	VALVULA RETENCAO VERTICAL 3/4 DECA	R$	63,00	R$	945,00
534	8	UN	VALVULA SUCCAO METAL 1	R$	62,00	R$	496,00
535	8	UN	VALVULA SUCCAO METAL 1.1/2	R$	120,00	R$	960,00
536	8	UN	VALVULA SUCCAO METAL 1.1/4	R$	78,00	R$	624,00
537	8	UN	VALVULA SUCCAO METAL 2	R$	129,00	R$	1.032,00
538	15	UN	VALVULA SUCCAO METAL 3/4	R$	39,00	R$	585,00
539	15	UN	VALVULA SUCCAO PVC 1	R$	33,00	R$	495,00
540	15	UN	VALVULA SUCCAO PVC 1.1/2	R$	79,00	R$	1.185,00
541	15	UN	VALVULA SUCCAO PVC 2	R$	83,00	R$	1.245,00
542	15	UN	VALVULA SUCCAO PVC 3/4	R$	20,90	R$	313,50

07.626.439/0001-71
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68.537-000
Canaã dos Carajás - PA

543	92	UN	VEDA ROSCA 18MMX10MTS COD.941	R$	23,00	R$	2.116,00
544	92	UN	VEDA ROSCA 18MMX25MTS COD.941	R$	5,45	R$	501,40
545	154	UN	VEDA ROSCA 18MMX50MTS COD.941	R$	6,00	R$	924,00
546	9	LT	VERNIZ COPAL 225ML	R$	10,90	R$	98,10
547	38	GL	VERNIZ COPAL 3.6LT	R$	114,00	R$	4.332,00
548	18	LT	VERNIZ COPAL 900ML	R$	32,00	R$	576,00
549	18	LT	VERNIZ MARITIMO 900ML	R$	27,00	R$	486,00

TOTAL	R$	2.092.804,30

Prefeitura Municipal de Canaã dos Carajás
Fls. 298
Rubrica

07.626 439/0001 - 7.
Lourenço e Silva Ltda - EPP
Av. dos Pioneiros nº 126 - Centro
CEP 68 537 - 000
Canaã dos Carajás - PA