



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



ITENS GERAIS DA SOLICITAÇÃO PARA REGISTRO DE PREÇOS

A secretaria Municipal de Obras, conforme listagem encaminhada anteriormente, após realização de cotação de preços para estimativa de valor no procedimento de licitação, submete à apreciação a relação dos itens abaixo discriminados com suas respectivas quantidades, unidades de medida, valores unitários e totais, para nova divisão entre as unidades orçamentarias integrantes do procedimento e ratificação dos responsáveis pelas mesmas. Declaramos ainda que foram aplicadas os critérios de favorecimento as micro empresas e empresas de pequeno porte, conforme estabelece a legislação vigente, sendo separadas as cotas de participação exclusiva, ressaltamos que abaixo tem descrito o objeto da licitação e solicitamos a confirmação de concordância ou qualquer sugestão de alteração.

PLANILHA DESCRITIVA

LOTE 01 AQUISIÇÃO DE PNEUS E CAMARAS PARA MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120K					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	PNEU 1400-24 BORRACHUDO. Pneu 1400-24 Borrachudo, produto Novo, número de lonas: 14, para eixos direcionais ou livres, borracha de altaresistência, estrutura em carcaça radial.	UNIDADE	44	R\$ 3.979,00	R\$ 175.076,00
2	CAMARA DE AR 1400-24	UNIDADE	102	R\$ 269,00	R\$ 27.438,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 202.514,00
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					
LOTE 02 AQUISIÇÃO DE PNEUS E CAMARAS PARA MOTONIVELADORA CASE 845					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	CAMARA DE AR 1400-24	UNIDADE	78	R\$ 239,00	R\$ 18.642,00
2	PNEU 1400-24 BORRACHUDO. Pneu 1400-24 Borrachudo, produto Novo, número de lonas: 14, para eixos direcionais ou livres, borracha de altaresistência, estrutura em carcaça radial.	UNIDADE	40	R\$ 3.979,00	R\$ 159.160,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 177.802,00
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					
LOTE 03 AQUISIÇÃO DE PNEUS E CAMARAS PARA MOTONIVELADORA GR1803BR					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	CAMARA DE AR 1400-24	UNIDADE	78	R\$ 312,99	R\$ 24.413,22



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



2	PNEU 1400-24 BORRACHUDO. Pneu 1400-24 Borrachudo, produto Novo, número de lonas: 14, para eixos direcionais ou livres, borracha de altaresistência, estrutura em carcaça radial.	UNIDADE	40	R\$ 5.883,33	R\$ 235.333,20
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 259.746,42
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					
LOTE 04 AQUISIÇÃO DE PNEUS E CAMARAS PARA CARREGADEIRA CASE W20					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	PNEU 17.5 - 25 BORRACHUDO Pneu 17.5-25 Borrachudo, produto Novo, número de lonas: 16, para eixos direcionais ou livres, borracha de alta resistência, estrutura em carcaça radial.	UNIDADE	28	R\$ 3.905,67	R\$ 109.358,76
2	CAMARA DE AR 17.5 - 25	UNIDADE	90	R\$ 368,33	R\$ 33.149,70
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 142.508,46
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					
LOTE 05 AQUISIÇÃO DE PNEUS PARA FORD CARGO 17-22					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	PNEU 275-22.5 LISO. Dianteiro Pneu 275-22.5 liso, produto Novo, número de lonas: 16, para eixos direcionais ou livres, borracha de alta resistência, estrutura em carcaça radial, com certificação pelo INMETRO.	UNIDADE	48	R\$ 2.045,17	R\$ 98.168,16
2	PNEU 275-22.5 BORRACHUDO. Trazeiro Pneu 275-22.5 Borrachudo, produto Novo, número de lonas: 16, para eixos direcionais ou livres, borracha de alta resistência, estrutura em carcaça radial, com certificação pelo INMETRO.	UNIDADE	60	R\$ 2.191,67	R\$ 131.500,20
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 229.668,36
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					
LOTE 06 AQUISIÇÃO DE PNEUS PARA EMPILHADEIRA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



1	PNEU DE EMPILHADEIRA TRAZEIRO Medida 6.50-10, Capacidade de lonas 10, Tipo (uso com camara de ar), Largura do aro 5.00F, 13mm de profundidade da banda de rodagem, 175mm de largura da seção inflado, 590mm Diâmetro total inflado, 1.655 Kg de carga maxia , velociade máxima 13 km/h, pressão (kpa) 790, pressão (psi) 115.	UNIDADE	44	R\$ 856,66	R\$ 37.693,04
2	Pneu 28.9-15 (815-15) NHS BKT PL-801 14 Lonas - Empilhadeira dianteiro	UNIDADE	48	R\$ 1.822,91	R\$ 87.499,68
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 125.192,72

VALOR GLOBAL POR EXTENSO:

LOTE 07 AQUISIÇÃO DE PNEUS E ACESSÓRIOS PARA CAMINHÃO VW 26280

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Protetor / Colarinho Aro 20 - Aplicação 900-20, 1000-20 capa protetora, feita com borracha espessa que protege a câmara de ar das imperfeições da roda, das falhas na região do talão do pneu, defeitos ou avarias causados pela rodagem, que podem furar ou rasgar a câmara em situações adversas.	UNIDADE	64	R\$ 51,39	R\$ 3.288,96
2	CAMARA DE AR 1000-20	UNIDADE	166	R\$ 217,83	R\$ 36.159,78
3	Pneu 1000 X 20 liso dianteiro Produto Novo, número de lonas: 16, para eixos direcionais ou livres, borracha de alta resistência, estrutura em carcaça radial, com certificação pelo INMETRO.	UNIDADE	60	R\$ 2.058,97	R\$ 123.538,20
4	PNEU 1000-20 BORRACHUDO. trazeiro Pneu 1000 X 20 Borrachudo, produto Novo, número de lonas: 16, para eixos direcionais ou livres, borracha de alta resistência, estrutura em carcaça radial, com certificação pelo INMETRO.	UNIDADE	90	R\$ 2.265,58	R\$ 203.902,20
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 366.889,14

VALOR GLOBAL POR EXTENSO:

LOTE 08 AQUISIÇÃO E O SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS PARA MOTONIVELADORA CAT 120K

	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
--	-------------------	------	------	----------	----------



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

1	TERMINAL DO CILINDRO DA DIR; 6G1780 DA CAT 120K	UNIDADE	22	R\$ 126,67	R\$ 2.786,74
2	TERMINAL DA BARRA DA DIREÇÃO; 1313738	UNIDADE	22	R\$ 312,33	R\$ 6.871,26
3	PLACA DO CIRCULO; 6G4525	UNIDADE	78	R\$ 177,45	R\$ 13.841,10
4	DESLIZANTE DA LÂMINA; 5T8366	UNIDADE	60	R\$ 310,82	R\$ 18.649,20
5	PLACA DA LAMINA; 6G4524	UNIDADE	60	R\$ 266,00	R\$ 15.960,00
6	PLACA DA LAMINA; 1781685	UNIDADE	30	R\$ 652,67	R\$ 19.580,10
7	PONTA DENTE DO ESCARIFICADOR; 1U3202	UNIDADE	156	R\$ 164,16	R\$ 25.608,96
8	BATERIA DE 100 AP; MI100A	UNIDADE	12	R\$ 948,53	R\$ 11.382,36
9	JG. C/ 3 CORREIAS; 7E3372	UNIDADE	24	R\$ 127,08	R\$ 3.049,92
10	CRUZETA DO CARDAN; Altura : 7 cm. Largura : 7 cm. Profundidade : 7 cm9P0356	UNIDADE	18	R\$ 455,21	R\$ 8.193,78
11	FAROL; 2347730	UNIDADE	24	R\$ 59,29	R\$ 1.422,96
12	LAMINAS 13 13 FUROS - F. 3/4; 7D1576	UNIDADE	100	R\$ 1.149,44	R\$ 114.944,00
13	CANTOS; Largura: 6 pol 152 mm: Canto da Lâmina - Espessura: 0.6 pol 16 mm8E5529	UNIDADE	78	R\$ 494,00	R\$ 38.532,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 280.822,38

VALOR GLOBAL POR EXTENSO:

LOTE 09 AQUISIÇÃO E O SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS PARA MOTONIVELADORA CASE 845

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	BUCHA; 120,1X152,32X33,53 73130017	UNIDADE	9	R\$ 222,33	R\$ 2.000,97
2	ESPAÇADOR; 73125534	UNIDADE	10	R\$ 97,56	R\$ 975,60
3	ESFERA; 73125531	UNIDADE	5	R\$ 1.879,98	R\$ 9.399,90
4	CHAPA; Altura: 0.5 Cm Comprimento: 39.4 Cm Largura: 22.9 Cm 73125482	UNIDADE	24	R\$ 130,00	R\$ 3.120,00
5	GUIA; compatíveis com F140, F170, F200 75248940	UNIDADE	10	R\$ 1.285,43	R\$ 12.854,30
6	CHAPA; 75248934	UNIDADE	30	R\$ 118,67	R\$ 3.560,10
7	PLACA; 75248931	UNIDADE	20	R\$ 309,67	R\$ 6.193,40
8	SUPORTE; 73125480	UNIDADE	40	R\$ 54,00	R\$ 2.160,00
9	PARAFUSO; Altura : 17 CmComprimento : 12.5 CmLargura : 12.5 Cm 75322606	UNIDADE	12	R\$ 414,78	R\$ 4.977,36
10	PORCA; 70060670	UNIDADE	12	R\$ 135,88	R\$ 1.630,56
11	CHAPA; Altura: 1,00cm Largura: 9,50cms Profundidade: 11,40cms 75248807	UNIDADE	24	R\$ 62,74	R\$ 1.505,76
12	SUPORTE; Altura: 16 Cm Comprimento: 16 Cm Condição do item: Novo Largura: 6.5 Cm 75243732	UNIDADE	12	R\$ 629,50	R\$ 7.554,00
13	CHAPA; CHAPA FINA LAMINA 2 FUROS FG105/RG170,75248810	UNIDADE	50	R\$ 21,30	R\$ 1.065,00
14	CHAPA; CHAPA DESLOCAMENTO LATERAL FG140/170/200 E RG140 75248811	UNIDADE	40	R\$ 85,06	R\$ 3.402,40
15	VENTILADOR radiador; 73164370	UNIDADE	6	R\$ 690,24	R\$ 4.141,44
16	SILENCIOSO; Material do silencioso: Aço	UNIDADE	6	R\$ 536,67	R\$ 3.220,02



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



	1006/1008 Corpo do abafador possui comprimento de 64 cm, por 26 cm de diâmetro, fabricado com chapa de aço de espessura de 1,90 mm. Diâmetro entrada: 4" (101,6 mm Interno). Diâmetro saída: 4" (101,6 mm Externo). Comprimento total de aproximadamente 64 cm.73164453				
17	BRAÇADEIRA; abracadeira 110mm A162896	UNIDADE	6	R\$ 51,75	R\$ 310,50
18	TUBO ESCAPAMENTO; da motoniveladora case 845: 753233452	UNIDADE	6	R\$ 339,00	R\$ 2.034,00
19	BOMBA D'AGUA CONJUNTA; 147071A1	UNIDADE	6	R\$ 379,29	R\$ 2.275,74
20	ESTICADOR CONJUNTA; case 845: J937553	UNIDADE	12	R\$ 271,67	R\$ 3.260,04
21	CORREIA SEM AR; J911575	UNIDADE	12	R\$ 131,10	R\$ 1.573,20
22	BOMBA COMBUSTIVEL; J933253	UNIDADE	6	R\$ 1.257,00	R\$ 7.542,00
23	SOLENOIDE 24 V; J932530	UNIDADE	6	R\$ 499,85	R\$ 2.999,10
24	FILTRO SEPARADOR DE AGUA; 75327659	UNIDADE	12	R\$ 458,00	R\$ 5.496,00
25	ALTERNADOR 50.A; 75261184	UNIDADE	1	R\$ 2.937,44	R\$ 2.937,44
26	CHAVE GERAL; 79073031	UNIDADE	2	R\$ 229,77	R\$ 459,54
27	CHAVE DE CONTATO; 79073033	UNIDADE	3	R\$ 116,97	R\$ 350,91
28	SENSOR PRESSÃO DO MOTOR;75236112	UNIDADE	3	R\$ 439,81	R\$ 1.319,43
29	BATERIA 100 A; MI100	UNIDADE	10	R\$ 887,33	R\$ 8.873,30
30	BUZINA; 87724783	UNIDADE	3	R\$ 167,00	R\$ 501,00
31	HASTE CONJUNTA PARA CASE845 1925105	UNIDADE	3	R\$ 4.366,05	R\$ 13.098,15
32	PONTA DENTE CASE 845; 75267670	UNIDADE	80	R\$ 81,33	R\$ 6.506,40
33	PINO;ELASTICO 75251674	UNIDADE	136	R\$ 12,29	R\$ 1.671,44
34	ESPELHO; RETROVISOR CASE79099583	UNIDADE	18	R\$ 154,67	R\$ 2.784,06
35	ESPELHO; RETROVISOR CASE 75310304	UNIDADE	12	R\$ 154,67	R\$ 1.856,04
36	AMORTECEDOR; A Gás Do Capô 87559372 Motoniveladora	UNIDADE	14	R\$ 605,00	R\$ 8.470,00
37	ALAVANCA DE MUNDANÇAS; 8032400	UNIDADE	2	R\$ 10.127,73	R\$ 20.255,46
38	ROLAMENTO; CASE ESFERA 73124684	UNIDADE	5	R\$ 266,97	R\$ 1.334,85
39	ROLAMENTO; CASE ESFERA DE AÇO 7068817	UNIDADE	5	R\$ 293,32	R\$ 1.466,60
40	ANEL VEDAÇÃO; 75325358	UNIDADE	5	R\$ 197,86	R\$ 989,30
41	LUA nitrílica; 75325357	UNIDADE	5	R\$ 286,65	R\$ 1.433,25
42	ELEMENTO FILTRANTE; 73125853	UNIDADE	5	R\$ 493,67	R\$ 2.468,35
43	ELEMENTO FILTRANTE; 87626518	UNIDADE	6	R\$ 190,32	R\$ 1.141,92
44	VALVULA DE RETENÇÃO; 75325021	UNIDADE	6	R\$ 1.701,67	R\$ 10.210,02
45	PINO ESFERA; 75326511	UNIDADE	10	R\$ 277,38	R\$ 2.773,80
46	FORQUILHA; 75248662	UNIDADE	2	R\$ 5.120,71	R\$ 10.241,42
47	PINO COM LUBRIFICAÇÃO; 87359686	UNIDADE	16	R\$ 221,31	R\$ 3.540,96
48	BUCHA;AÇO 75327135	UNIDADE	16	R\$ 103,33	R\$ 1.653,28
49	LAMINA CENTRAL 13 FUIROS; 75239491	UNIDADE	4	R\$ 2.425,60	R\$ 9.702,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

50	FACA LATERAL; LAMINA CASE 84575241478	UNIDADE	4	R\$ 462,67	R\$ 1.850,68
51	PARAFUSO; MILIMETRI 5/8 ZINCADO 70617127	UNIDADE	4.650	R\$ 5,32	R\$ 24.738,00
52	PORCA;G5 70911029	UNIDADE	4.650	R\$ 1,39	R\$ 6.463,50
53	ROLAMENTO; Esférico Do Eixo Dianteiro 87663317	UNIDADE	14	R\$ 100,13	R\$ 1.401,82
54	PINO; DE AÇO EIXO DIANTEIRO/EIXO TRASEIRO. 87647425	UNIDADE	14	R\$ 175,76	R\$ 2.460,64
55	ANEL;DE AÇO EIXO DIANTEIRO 1960253	UNIDADE	14	R\$ 17,78	R\$ 248,92
56	BUCHA;CONICA DE AÇO 87648784	UNIDADE	14	R\$ 29,05	R\$ 406,70
57	BUCHA;DE BRONZE EIXO DIANTE 73163363	UNIDADE	14	R\$ 191,03	R\$ 2.674,42
58	ROLAMENTO; ROLAMENTO 32020X 87625365	UNIDADE	16	R\$ 214,00	R\$ 3.424,00
59	ROLAMENTO;CAPA CONE 87625366	UNIDADE	14	R\$ 209,00	R\$ 2.926,00
60	DISCO DE FREIO; DISCO DE FREI Altura : 1.5 CmComprimento : 32.5 Largura : 32.5 CmO; 87625345	UNIDADE	30	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
61	DISCO DE FREIO; Altura : 0.5 Cm Comprimento : 35 Cm Condição do item : Novo Largura : 35 Cm87625346	UNIDADE	30	R\$ 123,33	R\$ 3.699,90
62	VEDADOR EIXO TRASEIRO; 87625367	UNIDADE	16	R\$ 608,65	R\$ 9.738,40
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 273.823,69

VALOR GLOBAL POR EXTENSO:

LOTE 10 AQUISIÇÃO E O SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS PARA MOTONIVELADORA XCMG GR1803BR

	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	TERMINAL DO CILINDRO DA DIREÇÃO	UNIDADE	50	R\$ 192,90	R\$ 9.645,00
2	TERMINAL DA BARRA DA DIREÇÃO	UNIDADE	50	R\$ 312,33	R\$ 15.616,50
3	PLACA DO CIRCULO DE NYLON	UNIDADE	100	R\$ 326,53	R\$ 32.653,00
4	DESLIZANTE DA LÂMINA 120mm de comprimento X 46 mm largura externa X 31 mm de largura interna X 35 mm de altura.	UNIDADE	50	R\$ 254,49	R\$ 12.724,50
5	PLACA DA LAMINA XCMG GR1803	UNIDADE	50	R\$ 179,33	R\$ 8.966,50
6	PLACA DA LAMINA ESQ. XCMG GR1803	UNIDADE	50	R\$ 664,67	R\$ 33.233,50
7	PONTA DENTE DO ESCARIFICADOR Dente do ripper (unha escarificador),	UNIDADE	200	R\$ 449,00	R\$ 89.800,00
8	BATERIA DE 100 AP; MI100A	UNIDADE	12	R\$ 948,53	R\$ 11.382,36



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

9	KIT DE TOMADA DE PRESSÃO HIDRAULICOS Pressão máxima: 8700 psi XCMG GR1803	UNIDADE	50	R\$ 373,00	R\$ 18.650,00
10	CRUZETA DO CARDAN 118x39	UNIDADE	24	R\$ 219,67	R\$ 5.272,08
11	FAROL Motoniveladora GR1803,	UNIDADE	24	R\$ 59,29	R\$ 1.422,96
12	LAMINAS DE NIVELAMENTO Motoniveladora GR1803	UNIDADE	200	R\$ 1.969,43	R\$ 393.886,00
13	CANTOS DAS LAMINAS XCMG GR1803	UNIDADE	100	R\$ 494,00	R\$ 49.400,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 682.652,40

VALOR GLOBAL POR EXTENSO:

LOTE 11 AQUISIÇÃO E O SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇASA PARA ESCAVADEIRA XCMG XE225BR

	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	VEDAÇÃO CILINDRO DA CAÇAMBA	UNIDADE	50	R\$ 240,19	R\$ 12.009,50
2	VEDAÇÃO CILINDRO DO BRAÇO	UNIDADE	50	R\$ 446,00	R\$ 22.300,00
3	VEDAÇÃO CILINDRO DO STICK	UNIDADE	50	R\$ 309,77	R\$ 15.488,50
4	PARAFUSO SAPATA DA ESTEIRA	UNIDADE	200	R\$ 16,30	R\$ 3.260,00
5	KIT VEDAÇÃO MOTOR TRAÇÃO COMPOSTO POR ANÉIS O-RINGS DE BORRACHA DE DIVERSOS TAMANHOS, ANÉIS DE ENCOSTO DE NYLON E RETENTORES DE FERRO COM BORRACHA E SEUS DERIVADOS	UNIDADE	50	R\$ 1.690,39	R\$ 84.519,50
6	KIT DE CORREIA C/3	UNIDADE	50	R\$ 333,98	R\$ 16.699,00
7	PALHETA DO LIMPADOR PARABRISA	UNIDADE	50	R\$ 169,67	R\$ 8.483,50
8	BATERIA DE 100 AP; MI100A	UNIDADE	12	R\$ 948,53	R\$ 11.382,36
9	KIT DE TOMADA DE PRESSÃO HIDRAULICOS Pressão máxima: 8700 psi XCMG XE225BR COMPLETO	UNIDADE	50	R\$ 347,33	R\$ 17.366,50
10	KIT DE MANGUEIRAS DO GRUPO HIDRAULICO C/4	UNIDADE	24	R\$ 5.827,00	R\$ 139.848,00
11	FAROL XCMG XE225BR	UNIDADE	24	R\$ 162,33	R\$ 3.895,92
12	DENTES DE PENETRAÇÃO fabricados em aço Hardox	UNIDADE	150	R\$ 2.107,00	R\$ 316.050,00
13	CANTOS DA CONCHA TODO EM AÇO	UNIDADE	100	R\$ 463,00	R\$ 46.300,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 697.602,78

VALOR GLOBAL POR EXTENSO:



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



LOTE 12 AQUISIÇÃO E SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS PARA CARREGADEIRA CASE W20

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ANEL VEDADOR RASPADOR; D95144	UNIDADE	10	R\$ 51,89	R\$ 518,90
2	ANILLO DE DESGASTE; Altura:0,50 cm Largura:7,60 cmComprimento:9,50 cm G101533	UNIDADE	10	R\$ 14,06	R\$ 140,60
3	ANEL DE VEDAÇÃO; axiais de eixo G107923	UNIDADE	10	R\$ 10,02	R\$ 100,20
4	ANEL; Nitrílico 3.53 x 98.02A27507	UNIDADE	10	R\$ 19,67	R\$ 196,70
5	ANEL QUADRADO CASE W20; G32176	UNIDADE	10	R\$ 6,21	R\$ 62,10
6	ANEL DE VEDAÇÃO anéis em V". vedações axiais de eixo; G107997	UNIDADE	10	R\$ 9,00	R\$ 90,00
7	ANEL DE VEDAÇÃO;ltura:126 mm Largura:126 mm Comprimento:45 mM G102285	UNIDADE	10	R\$ 23,40	R\$ 234,00
8	ANEL; Altura0,5 cm Largura9,5 cmComprimento7,6 cmG100440	UNIDADE	10	R\$ 9,47	R\$ 94,70
9	ANEL; 114,02 x 01,78 G100448	UNIDADE	24	R\$ 4,60	R\$ 110,40
10	BOMBA HIDRAULICA; E69484	UNIDADE	4	R\$ 19.762,00	R\$ 79.048,00
11	TENSOR DA CORREIA; J967188	UNIDADE	12	R\$ 861,18	R\$ 10.334,16
12	BOMBA DE AGUA; J286277	UNIDADE	10	R\$ 1.232,75	R\$ 12.327,50
13	CORREIA V DO VENTILADOR; J911566	UNIDADE	12	R\$ 183,21	R\$ 2.198,52
14	FLEXIVEL DO ACELERADOR; E155965	UNIDADE	10	R\$ 208,00	R\$ 2.080,00
15	TERMINAL DE CABO; A76747	UNIDADE	12	R\$ 44,00	R\$ 528,00
16	TUBO; INJETOR CASE 148581A1	UNIDADE	10	R\$ 250,39	R\$ 2.503,90
17	TUBO;INJETOR CASE 148582A1	UNIDADE	12	R\$ 142,16	R\$ 1.705,92
18	TUBO; INJETOR CASE 148583A1	UNIDADE	10	R\$ 780,06	R\$ 7.800,60
19	TUBO;INJETOR CASE 148585A1	UNIDADE	10	R\$ 786,30	R\$ 7.863,00
20	TUBO; INJETOR CASE148586A1	UNIDADE	10	R\$ 128,83	R\$ 1.288,30
21	TUBO; INJETOR CASE148587A1	UNIDADE	10	R\$ 323,73	R\$ 3.237,30
22	FAROL CONJUNTO; PAR A187519	UNIDADE	10	R\$ 198,33	R\$ 1.983,30
23	FAROL CONJUNTO;PAR A187520	UNIDADE	10	R\$ 198,33	R\$ 1.983,30
24	SILENCIOSO PARA ESCAPAMENTO; 75268191	UNIDADE	6	R\$ 336,44	R\$ 2.018,64
25	TUBO; SAIDA ESCAPAMENTO E97671	UNIDADE	6	R\$ 1.250,86	R\$ 7.505,16
26	COTOVELO; P/ESCAPAMENTO J910991	UNIDADE	4	R\$ 909,11	R\$ 3.636,44
27	BRAÇADEIRA; DO SILENCIOSO E157331	UNIDADE	6	R\$ 30,98	R\$ 185,88
28	BRAÇADEIRA;P/ SILENCIOSO E67923	UNIDADE	6	R\$ 50,51	R\$ 303,06
29	DISCO; DE AÇO 2,00MM 148905A1	UNIDADE	60	R\$ 70,37	R\$ 4.222,20
30	ROLAMENTO CONICO 148897A1	UNIDADE	12	R\$ 339,17	R\$ 4.070,04
31	ROLAMENTO; 40X90X35,25 148936A1	UNIDADE	6	R\$ 177,80	R\$ 1.066,80
32	ROLAMENTO; 50X110X42,5 148928A1	UNIDADE	12	R\$ 313,70	R\$ 3.764,40
33	ANEL DE VEDAÇÃO; Altura1 cmLargura10 cmComprimento10 cm 148933A1	UNIDADE	6	R\$ 84,15	R\$ 504,90
34	PLAQUETA; 148929A1	UNIDADE	6	R\$ 60,00	R\$ 360,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

35	FLANGE DIFERENCIAL EIXO; 149987A1	UNIDADE	12	R\$ 410,20	R\$ 4.922,40
36	PORCA; DIFERENCIAL EIXO FLANGE148931A1	UNIDADE	4	R\$ 150,20	R\$ 600,80
37	ANEL;ESPAÇADOR EIXO 148939A1	UNIDADE	12	R\$ 86,33	R\$ 1.035,96
38	ANEL DE VEDAÇÃO;O RING 148940A1	UNIDADE	6	R\$ 49,22	R\$ 295,32
39	ROLAMENTO; DO CUBO EIXO 148941A1	UNIDADE	10	R\$ 592,17	R\$ 5.921,70
40	VEDADOR CILINDRO; D95146	UNIDADE	6	R\$ 86,00	R\$ 516,00
41	ANEL; O RING 39738	UNIDADE	6	R\$ 62,33	R\$ 373,98
42	ANEL; BACKUP HIDRAULICOS92639	UNIDADE	6	R\$ 86,33	R\$ 517,98
43	ANEL DE VEDAÇÃO; G107921	UNIDADE	6	R\$ 49,22	R\$ 295,32
44	ANEL;SISTEMA HIDRAULICO A30095	UNIDADE	6	R\$ 2,97	R\$ 17,82
45	ANEL;O RING G32122	UNIDADE	6	R\$ 14,33	R\$ 85,98
46	ANEL DE VEDAÇÃO; D95142	UNIDADE	6	R\$ 35,88	R\$ 215,28
47	ANEL DE VEDAÇÃO; G100444	UNIDADE	6	R\$ 24,67	R\$ 148,02
48	ANILLO DE DESGASTE; G100449	UNIDADE	6	R\$ 49,22	R\$ 295,32
49	PLAQUETA DRIVE; 147145A1	UNIDADE	10	R\$ 177,67	R\$ 1.776,70
50	PLAQUETA DRIVE; 147144A1	UNIDADE	10	R\$ 1.470,56	R\$ 14.705,60
51	PARAFUSO;DENTE 1×3.1/2 E158385	UNIDADE	166	R\$ 29,77	R\$ 4.941,82
52	PORCA;LAMINA E157656	UNIDADE	166	R\$ 9,90	R\$ 1.643,40
53	LAMINA DE CORTE; 87426013	UNIDADE	10	R\$ 1.600,00	R\$ 16.000,00
54	LAMINA DE CORTE; 87426014	UNIDADE	10	R\$ 2.033,33	R\$ 20.333,30
55	PARAFUSO; Parafuso da Lâmina M24 x 2 x 82mm 79042494	UNIDADE	34	R\$ 30,00	R\$ 1.020,00
56	PORCA; Porca da Lâmina M24 12164521	UNIDADE	34	R\$ 78,33	R\$ 2.663,22
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 242.392,84

VALOR GLOBAL POR EXTENSO:

LOTE 13 AQUISIÇÃO E O SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇA PARA FORD CARGO 17-22

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UNIDADE	16	R\$ 70,18	R\$ 1.122,88
2	SUPORTE DA MOLA TRAZ. L DIREITO	UNIDADE	10	R\$ 360,32	R\$ 3.603,20
3	SUPORTE DA MOLA TRAZ. L. ESQ.	UNIDADE	10	R\$ 486,00	R\$ 4.860,00
4	BATEDOR DO CONTRA FECHO	UNIDADE	10	R\$ 234,18	R\$ 2.341,80
5	CRUZETA TRAZEIRA	UNIDADE	10	R\$ 182,27	R\$ 1.822,70
6	TERMINAL DA BARRA DA DIREÇÃO	UNIDADE	16	R\$ 241,00	R\$ 3.856,00
7	BARRA CURTA DA DIREÇÃO	UNIDADE	10	R\$ 640,90	R\$ 6.409,00
8	RETROVISOR LADO DIREITO	UNIDADE	12	R\$ 249,00	R\$ 2.988,00
9	RETROVISOR LADO ESQUERDO	UNIDADE	10	R\$ 273,33	R\$ 2.733,30
10	TAMBOR DE FREIO TRAZEIRO	UNIDADE	10	R\$ 917,73	R\$ 9.177,30
11	AMORTECEDOR	UNIDADE	8	R\$ 356,40	R\$ 2.851,20
12	BORRACHA DO AMORTECEDOR	UNIDADE	18	R\$ 8,80	R\$ 158,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Públicas



Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

13	BORRACHA DO ESTABILIZADOR	UNIDADE	18	R\$ 61,09	R\$ 1.099,62
14	MAQUINA DE VIDRO DAS PORTAS	UNIDADE	10	R\$ 159,85	R\$ 1.598,50
15	MOLA DA CUICA	UNIDADE	46	R\$ 105,74	R\$ 4.864,04
16	BORRACHA DA CUICA TRASEIRA	UNIDADE	46	R\$ 28,82	R\$ 1.325,72
17	CALÇO DO MOTOR PARTE TRAZEIRA	UNIDADE	16	R\$ 174,67	R\$ 2.794,72
18	BATERIA 150 AP	UNIDADE	10	R\$ 783,00	R\$ 7.830,00
19	BUCHA DE MOLA	UNIDADE	18	R\$ 160,00	R\$ 2.880,00
20	TERMINAL DIREÇÃO	UNIDADE	18	R\$ 221,33	R\$ 3.983,94
21	BARRA CURTA DIREÇÃO	UNIDADE	10	R\$ 755,42	R\$ 7.554,20
22	BORRACHA DA CUICA DIANTEIRA	UNIDADE	58	R\$ 52,25	R\$ 3.030,50
23	CUICA DIANTEIRA COMPLETA	UNIDADE	10	R\$ 313,67	R\$ 3.136,70
24	RETENTOR DA RODA TRAZEIRA	UNIDADE	10	R\$ 162,03	R\$ 1.620,30
25	JOGO DE LONA TRAZEIRA COM 16 LONAS	UNIDADE	10	R\$ 360,00	R\$ 3.600,00
26	JOGO DE LONA DIANTEIRA COM 16 LONAS	UNIDADE	12	R\$ 254,83	R\$ 3.057,96
27	TAMBOR DE FREIO	UNIDADE	12	R\$ 1.528,80	R\$ 18.345,60
28	VALVULA DE DESCARGA	UNIDADE	6	R\$ 319,41	R\$ 1.916,46
29	CRUZETA DO CARDAN	UNIDADE	12	R\$ 284,33	R\$ 3.411,96
30	REZERVATORIO DE AGUA DO RADIADOR	UNIDADE	10	R\$ 281,94	R\$ 2.819,40
31	CALÇO DO MOTOR PARTE DIANTEIRA	UNIDADE	10	R\$ 174,67	R\$ 1.746,70
32	CALÇO DA CABINA PARTE TRAZEIRA	UNIDADE	12	R\$ 232,53	R\$ 2.790,36
33	CALÇO DA CABINA PARTE DIANTEIRA	UNIDADE	10	R\$ 159,05	R\$ 1.590,50
34	ROLAMENTO RODA TRAZEIRO	UNIDADE	24	R\$ 368,67	R\$ 8.848,08
35	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UNIDADE	16	R\$ 299,63	R\$ 4.794,08
36	RETENTOR RODA TRASEIRA	UNIDADE	10	R\$ 165,11	R\$ 1.651,10
37	VENTILADOR DO RADIADOR	UNIDADE	10	R\$ 1.172,87	R\$ 11.728,70
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 149.942,92

VALOR GLOBAL POR EXTENSO:

LOTE 14 AQUISIÇÃO E SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS PARA CAMINHÃO VW 13.180

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	CATRACA DE FREIO TRAZEIRA	UNIDADE	12	R\$ 303,67	R\$ 3.644,04
2	CATRACA DE FREIO DIANTEIRA	UNIDADE	12	R\$ 225,98	R\$ 2.711,76
3	CUICA DE FREIO TRAZEIRA	UNIDADE	12	R\$ 558,67	R\$ 6.704,04
4	JOGO DE LONA TRAZEIRA COM 16 LONAS	UNIDADE	16	R\$ 371,67	R\$ 5.946,72
5	ROLAMENTO RODA TRAZEIRO	UNIDADE	16	R\$ 361,15	R\$ 5.778,40
6	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	UNIDADE	16	R\$ 299,63	R\$ 4.794,08
7	AMORTECEDOR	UNIDADE	16	R\$ 854,63	R\$ 13.674,08



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

8	TERMINAL DE DIREÇÃO LE	UNIDADE	16	R\$ 210,33	R\$ 3.365,28
9	TERMINAL DE DIREÇÃO LD	UNIDADE	16	R\$ 210,33	R\$ 3.365,28
10	BARRA CURTA DA DIREÇÃO	UNIDADE	12	R\$ 1.398,33	R\$ 16.779,96
11	RETENTOR DE RODA TRAZEIRA	UNIDADE	16	R\$ 134,69	R\$ 2.155,04
12	RETENTOR DE RODA DIANTEIRA	UNIDADE	12	R\$ 89,28	R\$ 1.071,36
13	CUICA DIANTEIRA	UNIDADE	12	R\$ 626,33	R\$ 7.515,96
14	CRUZETA DO CARDAN	UNIDADE	20	R\$ 233,00	R\$ 4.660,00
15	RETROVISOR LADO DIREITO	UNIDADE	12	R\$ 276,67	R\$ 3.320,04
16	RETROVISOR LADO ESQUERDO	UNIDADE	12	R\$ 273,33	R\$ 3.279,96
17	CALÇO DO MOTOR PARTE TRAZEIRA	UNIDADE	16	R\$ 174,67	R\$ 2.794,72
18	CALÇO DO MOTOR PARTE DIANTEIRA	UNIDADE	20	R\$ 174,67	R\$ 3.493,40
19	BORRACHA CABINE PARTE TRAZEIRA	UNIDADE	27	R\$ 353,17	R\$ 9.535,59
20	BORRACHA DA CABINE PARTE DIANTEIRA	UNIDADE	20	R\$ 353,17	R\$ 7.063,40
21	BATERIA DE 150 AP	UNIDADE	12	R\$ 783,00	R\$ 9.396,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 121.049,11

VALOR GLOBAL POR EXTENSO:

LOTE 15 AQUISIÇÃO E SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS PARA CAMINHÃO VW 26280

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	JOGO DE LONA TRAZEIRA COM 16 LONAS	UNIDADE	50	R\$ 371,67	R\$ 18.583,50
2	JOGO DE LONA DIANTEIRA COM 16 LONAS	UNIDADE	50	R\$ 317,33	R\$ 15.866,50
3	RETENTOR DA RODA TRAZEIRA	UNIDADE	50	R\$ 124,33	R\$ 6.216,50
4	RETENTOR DA RODA DIANTEIRA	UNIDADE	40	R\$ 157,33	R\$ 6.293,20
5	CRUZETA DO CARDAN	UNIDADE	20	R\$ 287,67	R\$ 5.753,40
6	BORRACHA DA CUICA	UNIDADE	100	R\$ 30,55	R\$ 3.055,00
7	BORRACHA DO ESTABILIZADOR	UNIDADE	40	R\$ 61,09	R\$ 2.443,60
8	AMORTECEDOR	UNIDADE	40	R\$ 800,00	R\$ 32.000,00
9	BORRACHA DO AMORTECEDOR	UNIDADE	44	R\$ 15,68	R\$ 689,92



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

10	CATRACA DE FREIO	UNIDADE	16	R\$ 332,47	R\$ 5.319,52
11	CUICA DIANTEIRA	UNIDADE	12	R\$ 241,67	R\$ 2.900,04
12	CUICA TRASEIRA	UNIDADE	50	R\$ 608,30	R\$ 30.415,00
13	TERMINAL DE BATERIA	UNIDADE	40	R\$ 17,96	R\$ 718,40
14	BATERIA 100 AP	UNIDADE	20	R\$ 948,53	R\$ 18.970,60
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 149.225,18

VALOR GLOBAL POR EXTENSO:

LOTE 16 SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA MOTONIVELADORA CAT. 120K					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	SERVIÇOS DE DESMONTAGEM E MONTAGEM DE PNEUS MOTONIVELADORA TRASEIROS E DIANTEIROS DA CAT 120K	SERVIÇOS	50	R\$ 165,63	R\$ 8.281,50
2	SERVIÇO DE CONCERTO DE PNEUS DA MOTONIVELADORA CAT 120K	SERVIÇOS	46	R\$ 120,00	R\$ 5.520,00
3	SERVIÇOS DE RECAPAGEM DE PNEUS DA MOTONIVELADORA CAT 120K	SERVIÇOS	42	R\$ 1.910,00	R\$ 80.220,00
4	SERVIÇO DE CONCERTO DE PNEUS DA MOTONIVELADORA CAT 120K COM REPOSIÇÃO DE TIP-TOP Nº 06	SERVIÇOS	22	R\$ 126,67	R\$ 2.786,74
5	SERVIÇO DE CONCERTO DE PNEUS DA MOTONIVELADORA CAT 120K COM REPOSIÇÃO DE TIP-TOP Nº 08	SERVIÇOS	80	R\$ 246,67	R\$ 19.733,60
6	SERVIÇO DE CONCERTO DE PNEUS DA MOTONIVELADORA CAT 120K COM REPOSIÇÃO DE TIP-TOP Nº 10	SERVIÇOS	64	R\$ 490,33	R\$ 31.381,12
7	SERVIÇOS DE VULCANIZAÇÃO DE PNEUS DIANTEIRO E TRAZEIRO MOTONIVELADORA CAT 120K	SERVIÇOS	50	R\$ 120,54	R\$ 6.027,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 153.949,96

VALOR GLOBAL POR EXTENSO:

LOTE 17 SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA MOTONIVELADORA CASE 845					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	SERVIÇOS DE DESMONTAGEM E MONTAGEM DE PNEUS MOTONIVELADORA TRASEIROS E DIANTEIROS DA CASE 845	SERVIÇOS	60	R\$ 151,92	R\$ 9.115,20
2	SERVIÇO DE CONCERTO DE PNEUS DA MOTONIVELADORA CASE 845	SERVIÇOS	60	R\$ 124,66	R\$ 7.479,60
3	SERVIÇOS DE RECAPAGEM DE PNEUS DA MOTONIVELADORA CASE 845	SERVIÇOS	30	R\$ 2.933,33	R\$ 87.999,90
4	SERVIÇO DE CONCERTO DE PNEUS DA MOTONIVELADORA CASE 845 COM REPOSIÇÃO DE TIP-TOP Nº 06	SERVIÇOS	22	R\$ 162,43	R\$ 3.573,46
5	SERVIÇO DE CONCERTO DE PNEUS DA MOTONIVELADORA CASE 845 COM REPOSIÇÃO DE TIP-TOP Nº 08	SERVIÇOS	50	R\$ 162,43	R\$ 8.121,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



6	SERVIÇO DE CONCERTO DE PNEUS DA MOTONIVELADORA CASE 845 COM REPOSIÇÃO DE TIP-TOP Nº 10	SERVIÇOS	52	R\$ 162,43	R\$ 8.446,36
7	SERVIÇOS DE VULCANIZAÇÃO DE PNEUS DIANTEIRO E TRAZEIRO MOTONIVELADORA CASE 845	SERVIÇOS	54	R\$ 503,67	R\$ 27.198,18
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 151.934,20
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

LOTE 18 SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA FORD CARGO 17-22 ANO 2010

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	DESMONTAGEM, REPARO COM <i>plug</i> OU “MACARRÃOZINHO” E MONTAGEM DE PNEU 275 - 22.5	SERVIÇOS	72	R\$ 64,48	R\$ 4.642,56
2	DESMONTAGEM, VULCANIZAÇÃO E MONTAGEM DE PNEU 275 - 22.5	SERVIÇOS	100	R\$ 140,37	R\$ 14.037,00
3	SERVIÇOS DE VULCANIZAÇÃO DE PNEU 275 - 22.5	SERVIÇOS	60	R\$ 1.063,33	R\$ 63.799,80
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 82.479,36
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

LOTE 19 SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA CAMINHÃO VW26280/2014

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE BICOS DAS CAMARAS DE AR DO VW 26280	SERVIÇOS	60	R\$ 268,22	R\$ 16.093,20
2	SERVIÇOS DE DESMONTAGEM E MONTAGEM DE PNEUS DO VW 26280	SERVIÇOS	120	R\$ 122,66	R\$ 14.719,20
3	SERVIÇOS DE RECAPAGEM DE PNEUS DO VW 26280	SERVIÇOS	30	R\$ 1.856,33	R\$ 55.689,90
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 86.502,30
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

LOTE 20 SERVIÇOS DE BORRACHARIA PARA CARREGADEIRA CASE W20

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	SERVIÇOS DE DESMONTAGEM E MONTAGEM DE PNEUS TRASEIROS E DIANTEIROS DA CASE W20	SERVIÇOS	60	R\$ 166,33	R\$ 9.979,80
2	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE CAMARAS DE AR DOS PNEUS DIANTEIROS E TRASEIROS DA CASE W20	SERVIÇOS	64	R\$ 167,00	R\$ 10.688,00
3	SERVIÇO DE CONCERTO DE PNEUS DA CASE W20 COM REPOSIÇÃO DE RACK Nº 45	SERVIÇOS	62	R\$ 162,43	R\$ 10.070,66
4	SERVIÇO DE CONCERTO DE PNEUS DA CASE W20 COM REPOSIÇÃO DE TIP-TIP-Nº 06	SERVIÇOS	66	R\$ 162,43	R\$ 10.720,38



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



5	SERVIÇO DE CONCERTO DE PNEUS DA CASE W20 COM REPOSIÇÃO DE TIP-TOP Nº 08	SERVIÇOS	54	R\$ 285,00	R\$ 15.390,00
6	SERVIÇO DE CONCERTO DE PNEUS DA CASE W20 COM REPOSIÇÃO DE TIP-TOP Nº 10	SERVIÇOS	58	R\$ 285,00	R\$ 16.530,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 73.378,84
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

LOTE 21 SERVIÇOS DE TORNO E SOLDA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Serviços de Torno em Geral	HM/Hora máquina	600	R\$ 183,50	R\$ 110.100,00
2	Serviço de solda em chaparia (< a 1/2 polegada) com preparo de superfície	KG/Material aplicado	1.000	R\$ 121,67	R\$ 121.670,00
3	Serviço de solda em estrutura em geral chaparia (> a 1/2 polegada) com preparo de superfície	KG/Material aplicado	1.000	R\$ 141,61	R\$ 141.610,00
4	Serviços de restauração de furo: diâmetro até 50mm e comprimento até 100mm	SERVIÇOS	40	R\$ 351,81	R\$ 14.072,40
5	Serviços de restauração de furo: diâmetro > 50 até 100mm e comprimento até 50mm	SERVIÇOS	24	R\$ 2.610,33	R\$ 62.647,92
6	Serviços de restauração de furo: diâmetro > 50 até 100mm e comprimento de 50 até 100mm	SERVIÇOS	20	R\$ 1.279,00	R\$ 25.580,00
7	Recuperação de face de Olhal: diametro de 50 até 100mm	SERVIÇOS	40	R\$ 296,87	R\$ 11.874,80
8	Serviços de Restauração, com Solda, de furos que foram removidas Buchas por Kg de Solda	KG	200	R\$ 205,62	R\$ 41.124,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 528.679,12
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

LOTE 22 PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA VIBRO ACABADORA BOMAG VDA400 MARINE					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	FILTRO DE OLEO LUBRIFICANTE	UNIDADE	20	R\$ 147,83	R\$ 2.956,60
2	FILTRO DE OLEO DIESEL/SEPARADOR D'AGUA	UNIDADE	20	R\$ 148,76	R\$ 2.975,20
3	FILTRO DO OLEO DIESEL	UNIDADE	20	R\$ 145,33	R\$ 2.906,60
4	FILTRO DE AR PRIM. (ELEMENTO FILTRANTE	UNIDADE	20	R\$ 358,07	R\$ 7.161,40
5	FILTRO DE AR SEC. (ELEMENTO FILTRANTE)	UNIDADE	20	R\$ 212,33	R\$ 4.246,60
6	FILTRO PARA CABEÇOTE DO PRE-FILTRO DECANTADOR	UNIDADE	20	R\$ 302,19	R\$ 6.043,80
7	FILTRO DE AR SECO	UNIDADE	20	R\$ 1.624,67	R\$ 32.493,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

8	FILTRO DE SUÇÃO HIDRAULICO.(INTERNO)	UNIDADE	20	R\$ 634,06	R\$ 12.681,20
9	FILTRO DE SUÇÃO HIDRAULICO (EXTERNO)	UNIDADE	20	R\$ 395,00	R\$ 7.900,00
10	FILTRO DE RETORNO HIDRAULICO	UNIDADE	20	R\$ 1.457,77	R\$ 29.155,40
11	CORRENTES DO TRANSPORTADOR C/TRAVESSAS	UNIDADE	15	R\$ 15.320,29	R\$ 229.804,35
12	MEIA HELICE ESQUERDA	UNIDADE	20	R\$ 150,00	R\$ 3.000,00
13	ALETA INVERSORA ESQUERDA	UNIDADE	10	R\$ 906,97	R\$ 9.069,70
14	ALETA INVERSORA DIREITA	UNIDADE	10	R\$ 933,32	R\$ 9.333,20
15	MEIA HELICE DIREITA	UNIDADE	20	R\$ 163,33	R\$ 3.266,60
16	MANCAL	UNIDADE	20	R\$ 2.702,33	R\$ 54.046,60
17	COROA DENTADAP/ REDUTOR PLANETARIO ED2030	UNIDADE	16	R\$ 9.508,56	R\$ 152.136,96
18	CORRENTE DE ROLOS	UNIDADE	16	R\$ 2.386,33	R\$ 38.181,28
19	ENGRENAGEM A140-1 Z11 T2 F65 R18	UNIDADE	16	R\$ 692,67	R\$ 11.082,72
20	REDUÇÃO PARA CORRENTE DE ROLOS	UNIDADE	16	R\$ 470,91	R\$ 7.534,56
21	CHAPA ALISADORA(CJ. COMPLETO MESA PRINCIPAL)	UNIDADE	8	R\$ 5.830,66	R\$ 46.645,28
22	ESQUIS LATERAL ESQ	UNIDADE	8	R\$ 4.596,00	R\$ 36.768,00
23	ESQUIS LATERAL DIR	UNIDADE	8	R\$ 4.596,00	R\$ 36.768,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 746.157,45
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

LOTE 23 PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA USINA DE ASFALTO MG 80					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	ELEM FILTRANTE AR PRIMARIO P/FILTRO CO31	UNIDADE	40	R\$ 328,00	R\$ 13.120,00
2	CORREIA COMPRESSOR	UNIDADE	39	R\$ 249,00	R\$ 9.711,00
3	MANCAL P210 (50)+ROLAMENTO UC 210	UNIDADE	27	R\$ 338,00	R\$ 9.126,00
4	CORREIA *V* C-90	UNIDADE	39	R\$ 211,07	R\$ 8.231,73
5	SILENC VALV 1/4*BSP	UNIDADE	27	R\$ 51,37	R\$ 1.386,99
6	TERMOPAR TIPO J CABEÇOTE PEQUENO E HASTE 100	UNIDADE	27	R\$ 199,64	R\$ 5.390,28
7	TERMOPAR TIPO J HASTE RESISTENTE ABRASAO	UNIDADE	20	R\$ 336,00	R\$ 6.720,00
8	TERMORESISTENCIA COMPLETA PT- 100 IRM12	UNIDADE	20	R\$ 600,78	R\$ 12.015,60
9	FILTRO COMBUSTIVEL 3/8-100 MICRONS	UNIDADE	54	R\$ 662,72	R\$ 35.786,88
10	ELETRODO IGNIÇÃO P/QUEIMADOR	UNIDADE	20	R\$ 322,23	R\$ 6.444,60
11	TERMOPAR TIPO-J	UNIDADE	20	R\$ 349,32	R\$ 6.986,40
12	ACOPLAMENTO MOTOR RD 30- D24XD36 60HZ	UNIDADE	20	R\$ 1.863,26	R\$ 37.265,20
13	BUCHA BRONZE DB-D DE84XDI46X50	UNIDADE	12	R\$ 463,67	R\$ 5.564,04
14	CJM MANCAL INTERM HELIC D8*	UNIDADE	12	R\$ 5.411,00	R\$ 64.932,00
15	MANCAL FY 55 FM	UNIDADE	12	R\$ 192,00	R\$ 2.304,00
16	CORREIA EXAUSTOR	UNIDADE	80	R\$ 219,79	R\$ 17.583,20



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



Cuidando das pessoas. Construindo o amanhã.

17	BATERIA XCONTROL XT-CPU-BAT1	UNIDADE	12	R\$ 216,33	R\$ 2.595,96
18	CONVERSO CELULA DE CARGA	UNIDADE	12	R\$ 3.521,47	R\$ 42.257,64
19	CELULA DE CARGA	UNIDADE	12	R\$ 533,00	R\$ 6.396,00
20	MANGA FELTRO NOMEMEX 103X2000	UNIDADE	2.000	R\$ 177,71	R\$ 355.420,00
21	CJ GAIOLA D99MM C/ COLARINHO	UNIDADE	1.350	R\$ 34,63	R\$ 46.750,50
22	SEQUENCIADOR	UNIDADE	12	R\$ 2.033,02	R\$ 24.396,24
23	RELE AUXILIAR 24VCC 1NANF PLC-24DC/21 PHOENIX	UNIDADE	12	R\$ 263,99	R\$ 3.167,88
24	RELE DE TEMPO ON-DELAY ETR2-11	UNIDADE	24	R\$ 207,04	R\$ 4.968,96
25	ACOPLADOR A RELE 24VDC-6A	UNIDADE	12	R\$ 31,38	R\$ 376,56
26	SAPATA DE DESGASTE12,5X50X230	UNIDADE	50	R\$ 215,10	R\$ 10.755,00
27	PARAF.ESC. 10.9 1/2' X1.1/2' UNC SEXT INT	UNIDADE	100	R\$ 5,37	R\$ 537,00
28	PORCA TORQ UNC 1/2	UNIDADE	100	R\$ 3,51	R\$ 351,00
29	PALHETA DENTADA 9,5 X 220 X 300	UNIDADE	54	R\$ 127,62	R\$ 6.891,48
30	CJS PÁ DENTADA RETANGULAR ESQ	UNIDADE	39	R\$ 182,82	R\$ 7.129,98
31	CJS PÁ DENTADA RETANGULAR DIR	UNIDADE	39	R\$ 176,15	R\$ 6.869,85
32	PALHETA DE SAIDA SECADOR	UNIDADE	27	R\$ 94,50	R\$ 2.551,50
33	DRAG MIXER	UNIDADE	6	R\$ 15.066,67	R\$ 90.400,02
34	PLACA DE DESGASTE	UNIDADE	100	R\$ 205,03	R\$ 20.503,00
35	PLACA DE DESGATE	UNIDADE	100	R\$ 84,87	R\$ 8.487,00
36	PARAFUSO ABECA LENTILHA 5/8"	UNIDADE	400	R\$ 4,13	R\$ 1.652,00
37	ENGRENAGEM dentadas	UNIDADE	12	R\$ 932,67	R\$ 11.192,04
38	EIXO MG 80	UNIDADE	12	R\$ 948,78	R\$ 11.385,36
39	EIXO MG 80	UNIDADE	12	R\$ 520,13	R\$ 6.241,56
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 913.844,45
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

LOTE 24 GRAXAS E LUBRIFICANTES PARA ATENDIMENTO A USINA DE ASFALTO					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	OLEO PARA REDUTOR INDUSTRIAL SAE30W EMBALAGEM DE 1 LT	UNIDADE	500	R\$ 36,63	R\$ 18.315,00
2	GRAXA MP2 A BASE DE SABÃO DE LITIO MINERAL NLGI2 PONTO DE GOTA ACIMA DE 118° EMBALAGEM DE 20KG	UNIDADE	100	R\$ 979,21	R\$ 97.921,00
3	OLEO LUBRIFICANTE PARA COMPRESSORES ISO100 EMBALAGEM 1 LT	UNIDADE	100	R\$ 32,38	R\$ 3.238,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 119.474,00
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

LOTE 25 GRAXAS E LUBRIFICANTES PARA ATENDIMENTO A VIBRO ACABADORA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 CI-4 EMBALAGEM DE 20L	UNIDADE	48	R\$ 1.827,42	R\$ 87.716,16



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



2	GRAXA MP2 A BASE DE SABÃO DE LITIO MINERAL NLGI2 PONTO DE GOTA ACIMA DE 118° EMBALAGEM DE 20KG	UNIDADE	48	R\$ 2.450,33	R\$ 117.615,84
3	OLEO LUBRIFICANTE 85W90 HIPOIDE EMBALAGEM 5 LT	UNIDADE	48	R\$ 156,24	R\$ 7.499,52
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 212.831,52
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

LOTE 26 GRAXAS E LUBRIFICANTES PARA ATENDIMENTO A FROTA DE CAMINHÕES					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 CI-4 EMBALAGEM DE 20L	UNIDADE	50	R\$ 560,67	R\$ 28.033,50
2	GRAXA MP2 A BASE DE SABÃO DE LITIO MINERAL NLGI2 PONTO DE GOTA ACIMA DE 118° EMBALAGEM DE 20KG	UNIDADE	50	R\$ 2.450,33	R\$ 122.516,50
3	OLEO LUBRIFICANTE 85W90 HIPOIDE EMBALAGEM 20 LT	UNIDADE	48	R\$ 412,71	R\$ 19.810,08
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 170.360,08
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

LOTE 27 GRAXAS E LUBRIFICANTES PARA ATENDIMENTO A FROTA DE EMPILHADEIRAS					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 CI-4 EMBALAGEM DE 20L	UNIDADE	80	R\$ 901,59	R\$ 72.127,20
2	GRAXA MP2 A BASE DE SABÃO DE LITIO MINERAL NLGI2 PONTO DE GOTA ACIMA DE 118° EMBALAGEM DE 20KG	UNIDADE	60	R\$ 770,74	R\$ 46.244,40
3	OLEO LUBRIFICANTE 10W30 TDH EMBALAGEM 20 LT	UNIDADE	60	R\$ 692,33	R\$ 41.539,80
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 159.911,40
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

LOTE 28 GRAXAS E LUBRIFICANTES PARA ATENDIMENTO A FROTA DE CARREGADEIRA					
ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 CI-4 EMBALAGEM DE 20L	UNIDADE	50	R\$ 489,96	R\$ 24.498,00
2	GRAXA MP2 A BASE DE SABÃO DE LITIO MINERAL NLGI2 PONTO DE GOTA ACIMA DE 118° EMBALAGEM DE 20KG	UNIDADE	50	R\$ 770,74	R\$ 38.537,00
3	OLEO LUBRIFICANTE SAE 50 EMBALAGEM 20 LT	UNIDADE	100	R\$ 641,00	R\$ 64.100,00
4	OLEO LUBRIFICANTE 85W90 HIPOIDE EMBALAGEM 20 LT	UNIDADE	25	R\$ 703,33	R\$ 17.583,25
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 144.718,25
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
Secretaria Municipal de Obras Publicas



LOTE 29 GRAXAS E LUBRIFICANTES PARA ATENDIMENTO A FROTA DE MOTONIVELADORA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 CI-4 EMBALAGEM DE 20L	UNIDADE	50	R\$ 681,33	R\$ 34.066,50
2	GRAXA MP2 A BASE DE SABÃO DE LITIO MINERAL NLGI2 PONTO DE GOTA ACIMA DE 118° EMBALAGEM DE 20KG	UNIDADE	50	R\$ 770,74	R\$ 38.537,00
3	OLEO LUBRIFICANTE SAE 50 EMBALAGEM 20 LT	UNIDADE	50	R\$ 737,79	R\$ 36.889,50
4	OLEO LUBRIFICANTE 10W30 TDH EMBALAGEM 20 LT	UNIDADE	10	R\$ 556,50	R\$ 5.565,00
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 115.058,00
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

LOTE 30 GRAXAS E LUBRIFICANTES PARA ATENDIMENTO A FROTA DE ESCAVADEIRA

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	Und.	Qnt.	V. UNIT.	V. TOTAL
1	OLEO LUBRIFICANTE 15W40 CI-4 EMBALAGEM DE 20L	UNIDADE	50	R\$ 365,00	R\$ 18.250,00
2	GRAXA MP2 A BASE DE SABÃO DE LITIO MINERAL NLGI2 PONTO DE GOTA ACIMA DE 118° EMBALAGEM DE 20KG	UNIDADE	100	R\$ 770,74	R\$ 77.074,00
3	OLEO LUBRIFICANTE SAE 50 EMBALAGEM 20 LT	UNIDADE	100	R\$ 614,67	R\$ 61.467,00
4	OLEO LUBRIFICANTE 85W90 HIPOIDE EMBALAGEM 20 LT	UNIDADE	10	R\$ 586,22	R\$ 5.862,20
VALOR TOTAL GLOBAL					R\$ 162.653,20
VALOR GLOBAL POR EXTENSO:					

VALOR TOTAL GERAL

R\$ 7.923.764,53

ZITO
AUGUSTO
CORREIA:5630

5168253

Assinado de forma
digital por ZITO
AUGUSTO

CORREIA:56305168253
Dados: 2023.02.20
16:37:20 -03'00"

Zito Augusto Correia
Secretaria Municipal de Obras – SEMOB
Portaria n.º 010/2021 – GP