



DOCUMENTO PROTEGIDO. PERMITE ALTERAR APENAS OS CAMPOS AMARELOS.

FORMULÁRIO PADRÃO: PESQUISA DE MERCADO

COTAÇÃO DE PREÇO Nº 2023110601/2023

RESPONSÁVEL:

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

DESTINADO À:

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA

33.508.337/0001-63

VILA CAÇULA, 471, COMERCIO

ITAITUBA-PA

CEP- 68180180

Em cumprimento ao que dispõe a legislação das compras públicas, considerando a necessidade de obtenção de preço médio para contratações de preços públicos, esta municipalidade de JACAREACANGA - PA, através do(a) SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação pertinente e compatível com os preços praticados.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(s) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

JACAREACANGA - PA, Segunda, 06 de novembro de 2023

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

#	PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QTDE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	MOTOR 7 HP DE COMBUSTAO A GASOLINA, 4 TEMPOS ESPECIFICAÇÕES: MONOCILINDRICO, ALUMINIO INJETADO, CAMISA FERRO FUNDIDO. DIAMETRO X CURSO DO CILINDRO: 70MM X CURSO 55MM. TAXA DE COMPRESSÃO 8,5:1. ROTACAO MAXIMA SEM CARGA 3600RPM. POTENCIA MAXIMA 7 HP. POTENCIA NOMINAL 6 HP. CILINDRADA 210 CC. IGNICAO ELETRICA. SISTEMA DE PARTIDA MANUAL.		UNIDADE	37,00	1.500,00	55.500,00
2	MOTOR DE POPA 15HP COM RABETA CURTA MOTOR DE POPA 15 HP; RABETA CURTA, CILINDRADA MINIMA 246 MAXIMA 294 CC; FAIXA DE ROTACAO (ROT. MAXIMA) ENTRE 5000 A 5800 RPM; TIPO DO MOTOR 2 TEMPOS. REFRIGERADO A AGUA; TIPO DE ALIMENTACAO 1 CARBURADOR; SISTEMA DE PARTIDA MANUAL 02 CILINDROS; SISTEMA DE INCLINACAO; SISTEMA DE EXAUSTAO; ATRAVES DA HELICE; SISTEMA DE LUBRIFICACAO PRE-MISTURA (GASOLINA E OLEO); SISTEMA DE IGNICAO: TRANSISTORIZADO, COMPRIMENTO DA RABETA MINIMO 381 E MAXIMO 442 MM; CONSUMO MEDIO 4 A 6 L/H; GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO. PRESTADA POR EMPRESA AUTORIZADA COM REPRESENTACAO NO LOCAL DA ENTREGA, OU NA CIDADE DE JACAREACANGA/PA. TANQUE DE COMBUSTIVEL (CAPACIDADE ENTRE 20 A 25 LITROS) COM MANGUEIRA E BULBO, JOGO DE FERRAMENTAS; CABO DE PARTIDA DE EMERGENCIA, VELA DE IGNICAO SOBRESSALENTE E CARRINHO COMPATIVEL DE LOCOMOCCAO E ARMAZENAMENTO.		UNIDADE	10,00	17.500,00	175.000,00
3	MOTOR DE POPA 40HP 2 TEMPOS, COM HELICE EM ALUMINIO: ESPECIFICACAO: N DE CILINDROS 3; FAIXA DE ROTACAO MAXIMA 5000/6000 RPM; SISTEMA DE PARTIDA ELETRICO; SISTEMA DE LUBRIFICACAO CARTER UMIDO; SISTEMA DE IGNICAO: MICROCOMPUTADOR CDI; COMBUSTIVEL RECOMENDADO GASOLINA: COM GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO. COMANDO DE PUNHO (MANCHE). ITENS DE SERIE DO MOTOR: TANQUE DE COMBUSTIVEL (CAPACIDADE MINIMA DE 24 LITROS) COM MANGUEIRA E BULBO, JOGO DE FERRAMENTAS; CABO DE PARTIDA DE EMERGENCIA. VELA DE IGNICAO SOBRESSALENTE E CARRINHO COMPATIVEL DE LOCOMOCCAO E ARMAZENAMENTO.		UNIDADE	26,00	29.000,00	754.000,00
4	MOTOR DIESEL 12HP PARTIDA MANIVELA POTENCIA: MINIMA 8,5CV@1.800RPM / 12CV@2.400RPM # ACIONAMENTO: DIESEL # TANQUE DE COMBUSTIVEL 10,5 LITROS # DIMENSÕES CILX: 130X90X110 CM # PESO: 175 KG # NOTAS DIESEL . 631CC , 1 CILINDRO , PARTIDA MANIVELA , REFRIGERADO POR RADIADOR , 135KG #		UNIDADE	5,00	9.000,00	45.000,00



DOCUMENTO PROTEGIDO. PERMITE ALTERAR APENAS OS CAMPOS AMARELOS.

FORMULÁRIO PADRÃO: PESQUISA DE MERCADO

COTAÇÃO DE PREÇO Nº 2023110601/2023

RESPONSÁVEL:

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

DESTINADO À:

L. B. DOS SANTOS

46.649.520/0001-20

Em cumprimento ao que dispõe a legislação das compras públicas, considerando a necessidade de obtenção de preço médio para contratações de preços públicos, esta municipalidade de JACAREACANGA - PA, através do(a) SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação pertinente e compatível com os preços praticados.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(s) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

JACAREACANGA - PA, Segunda, 06 de novembro de 2023

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

#	PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QTDE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	MOTOR 7 HP DE COMBUSTAO A GASOLINA, 4 TEMPOS ESPECIFICACOES: MONOCILINDRICO, ALUMINIO INJETADO, CAMISA FERRO FUNDIDO. DIAMETRO X CURSO DO CILINDRO: 70MM X CURSO 55MM. TAXA DE COMPRESSAO 8.5:1. ROTACAO MAXIMA SEM CARGA 3600RPM. POTENCIA MAXIMA 7 HP. POTENCIA NOMINAL 6 HP. CILINDRADA 210 CC, IGNICAO ELETRICA. SISTEMA DE PARTDA MANUAL.	SUZUKY	UNIDADE	37,00	1.800,00	66.600,00



2	MOTOR DE POPA 15HP COM RABETA CURTA MOTOR DE POPA 15 HP; RABETA CURTA, CILINDRADA MINIMA 246 MAXIMA 294 CC; FAIXA DE ROTACAO (ROT. MAXIMA) ENTRE 5000 A 5800 RPM; TIPO DO MOTOR 2 TEMPOS, REFRIGERADO A AGUA; TIPO DE ALIMENTACAO 1 CARBURADOR; SISTEMA DE PARTIDA MANUAL 02 CILINDROS; SISTEMA DE INCLINACAO: SISTEMA DE EXAUSTAO: ATRAVES DA HELICE; SISTEMA DE LUBRIFICACAO PRE-MISTURA (GASOLINA E OLEO); SISTEMA DE IGNICAO: TRANSISTORIZADO; COMPRIMENTO DA RABETA MINIMO 381 E MAXIMO 442 MM; CONSUMO MEDIO 4 A 6 L/H; GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO, PRESTADA POR EMPRESA AUTORIZADA COM REPRESENTACAO NO LOCAL DA ENTREGA, OU NA CIDADE DE JACAREACANGA/PA.TANQUE DE COMBUSTIVEL (CAPACIDADE ENTRE 20 A 25 LITROS) COM MANGUEIRA E BULBO, JOGO DE FERRAMENTAS; CABO DE PARTIDA DE EMERGENCIA, VELA DE IGNICAO SOBRESSALENTE E CARRINHO COMPATIVEL DE LOCOMOCAO E ARMAZENAMENTO.	SUZUKY	UNIDADE	10,00	16.200,00	162.000,00
3	MOTOR DE POPA 40HP 2 TEMPOS, COM HELICE EM ALUMINIO: ESPECIFICACAO: N DE CILINDROS 3; FAIXA DE ROTACAO MAXIMA 5000/6000 RPM; SISTEMA DE PARTIDA ELETRICO; SISTEMA DE LUBRIFICACAO CARTER UMIDO, SISTEMA DE IGNICAO: MICROCOMPUTADOR CDI; COMBUSTIVEL RECOMENDADO GASOLINA; COM GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO, COMANDO DE PUNHO (MANCHE). ITENS DE SERIE DO MOTOR: TANQUE DE COMBUSTIVEL (CAPACIDADE MINIMA DE 24 LITROS) COM MANGUEIRA E BULBO, JOGO DE FERRAMENTAS; CABO DE PARTIDA DE EMERGENCIA, VELA DE IGNICAO SOBRESSALENTE E CARRINHO COMPATIVEL DE LOCOMOCAO E ARMAZENAMENTO.	SUZUKY	UNIDADE	26,00	27.000,00	702.000,00



4	MOTOR DIESEL 12HP PARTIDA MANIVELA POTENCIA: MINIMA 8,5CV@1.800RPM / 12CV@2.400RPM # ACIONAMENTO: DIESEL # TANQUE DE COMBUSTIVEL: 10,5 LITROS # DIMENSOES CXLXA: 130X90X110 CM # PESO: 175 KG # NOTAS:DIESEL , 631CC , 1 CILINDRO , PARTIDA MANIVELA , REFRIGERADO POR RADIADOR , 135KG #	SUZUKY	UNIDADE	5,00	11.000,00	55.000,00
5	MOTOR DIESEL 18HP POTENCIA: MINIMA 15,5CV@1.800RPM / 18CV@2.200RPM # ACIONAMENTO: DIESEL T # TANQUE DE COMBUSTIVEL: 10,5 LITROS # DIMENSOES CXLXA: 120X74X94 CM # PESO: MINIMA 190 KG # NOTAS: DIESEL , 995CC , 1 CILINDRO , PARTIDA ELETRICA E MANIVELA , REFRIGERADO POR TANQUE DE AGUA , BATERIA OPCIONAL , 214KG #	SUZUKY	UNIDADE	5,00	13.000,00	65.000,00
6	MOTOR DIESEL 22HP POTENCIA: MINIMA 18CV@1.800RPM / 22CV@2.200RPM # ACIONAMENTO: DIESEL # TANQUE DE COMBUSTIVEL: 15 LITROS # DIMENSOES CXLXA: 120X75X100 CM # PESO: 215 KG # NOTAS:DIESEL , 1.194CC , 1 CILINDRO , PARTIDA ELETRICA E MANIVELA , REFRIGERADO POR TANQUE DE AGUA , BATERIA OPCIONAL , 195KG #	SUZUKY	UNIDADE	5,00	19.000,00	95.000,00
7	VOADEIRA DE 7,40 METROS COM CAPOTA: ESPECIFICACAO: VOAIDEIRA EM ALUMINIO NAVAL, 3 MM DE ESPESSURA, 100% SOLDADO, COM CAVERNAS TRANSVERSAIS COM ESPACAMENTO DE 40 CM, MEDINDO 7,0 MTS, BOCA DE 1,40, PONTAL DE 0,56, COM 05 BANCOS, COM CAPOTA REMOVIVEL COM ESTRUTURA EM ALUMINIO E COBERTURA EM COURINO. #	LB	UNIDADE	37,00	15.000,00	555.000,00
8	VOADEIRA DE 8,40 METROS COM CAPOTA: ESPECIFICACAO: VOAIDEIRA EM ALUMINIO NAVAL, 3 MM DE ESPESSURA, 100% SOLDADO, COM CAVERNAS TRANSVERSAIS COM ESPACAMENTO DE 40 CM, MEDINDO 8,40 MTS, BOCA DE 1,40, PONTAL DE 0,56, COM 05 BANCOS, COM CAPOTA REMOVIVEL COM ESTRUTURA EM ALUMINIO E COBERTURA EM COURINO. #	LB	UNIDADE	10,00	19.000,00	190.000,00



9	VOADEIRA EM ALUMINIO COM CAPOTA VOADEIRA EM ALUMINIO NAVAL TODA 3MM DE ESPESSURA 100% SOLDADA, COM CAVERNAS TRASNVERSAIS MEDINDO 40CM DE ESPACAMENTO. MEDIDAS DA VOADEIRA;10 METROS POR 1.40 DE BOCA POR 0,56CM DE BORDA COM 6 BANCOS E COBERTURA EM COURINO REMOVIVEL COM ARTES EM ALUMINIO.	LB	UNIDADE	26,00	25.000,00	650.000,00
						2.540.600,00
Valor total da Pesquisa de Mercado por extenso:						

Data da Pesquisa de Mercado:

Prazo de validade:

dias

Condições de pagamento:

Prazo de entrega/execução:

dias

Leandro Bispo dos Santos

L.B. DOS SANTOS CNPJ: 46.649.520.0001/20



DOCUMENTO PROTEGIDO. PERMITE ALTERAR APENAS OS CAMPOS AMARELOS.

FORMULÁRIO PADRÃO: PESQUISA DE MERCADO

COTAÇÃO DE PREÇO Nº 2023110601/2023

RESPONSÁVEL:

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

DESTINADO À:

LDR CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

24.059.796/0001-16

RUA R FRANCISCO MACEDO 29 RUA, 5, PIRACANA

ITAITUBA - PA

68180-61

Em cumprimento ao que dispõe a legislação das compras públicas, considerando a necessidade de obtenção de preço médio para contratações de preços públicos, esta municipalidade de JACAREACANGA - PA, através do(a) SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação pertinente e compatível com os preços praticados.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(s) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município.

JACAREACANGA - PA, Segunda, 06 de novembro de 2023

IVANIRA NOBRE BATISTA DE SOUZA

#	PRODUTO	MARCA	UNIDADE	QTDE	V. UNITÁRIO	V. TOTAL
1	MOTOR 7 HP DE COMBUSTAO A GASOLINA, 4 TEMPOS ESPECIFICACOES: MONOCILINDRICO, ALUMINIO INJETADO, CAMISA FERRO FUNDIDO. DIAMETRO X CURSO DO CILINDRO: 70MM X CURSO 55MM. TAXA DE COMPRESSAO 8.5:1. ROTACAO MAXIMA SEM CARGA 3600RPM. POTENCIA MAXIMA 7 HP. POTENCIA NOMINAL 6 HP. CILINDRADA 210 CC, IGNICAO ELETRICA. SISTEMA DE PARTDA MANUAL.	YAMARA	UNIDADE	37,00	1.890,00	69.930,00
2	MOTOR DE POPA 15HP COM RABETA CURTA MOTOR DE POPA 15 HP; RABETA CURTA, CILINDRADA MINIMA 246 MAXIMA 294 CC; FAIXA DE ROTACAO (ROT. MAXIMA) ENTRE 5000 A 5800 RPM; TIPO DO MOTOR 2 TEMPOS, REFRIGERADO A AGUA; TIPO DE ALIMENTACAO 1 CARBURADOR; SISTEMA DE PARTIDA MANUAL 02 CILINDROS; SISTEMA DE INCLINACAO: SISTEMA DE EXAUSTAO: ATRAVES DA HELICE; SISTEMA DE LUBRIFICACAO PRE-MISTURA (GASOLINA E OLEO); SISTEMA DE IGNICAO: TRANSISTORIZADO; COMPRIMENTO DA RABETA MINIMO 381 E MAXIMO 442 MM; CONSUMO MEDIO 4 A 6 L/H; GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO, PRESTADA POR EMPRESA AUTORIZADA COM REPRESENTACAO NO LOCAL DA ENTREGA, OU NA CIDADE DE JACAREACANGA/PA.TANQUE DE COMBUSTIVEL (CAPACIDADE ENTRE 20 A 25 LITROS) COM MANGUEIRA E BULBO, JOGO DE FERRAMENTAS; CABO DE PARTIDA DE EMERGENCIA, VELA DE IGNICAO SOBRESSALENTE E CARRINHO COMPATIVEL DE LOCOMOCAO E ARMAZENAMENTO.	YAMARA	UNIDADE	10,00	17.000,00	170.000,00

3	MOTOR DE POPA 40HP 2 TEMPOS, COM HELICE EM ALUMINIO: ESPECIFICACAO: N DE CILINDROS 3; FAIXA DE ROTACAO MAXIMA 5000/6000 RPM; SISTEMA DE PARTIDA ELETRICO; SISTEMA DE LUBRIFICACAO CARTER UMIDO, SISTEMA DE IGNACAO: MICROCOMPUTADOR CDI; COMBUSTIVEL RECOMENDADO GASOLINA; COM GARANTIA MINIMA DE 01 (UM) ANO, COMANDO DE PUNHO (MANCHE). ITENS DE SERIE DO MOTOR: TANQUE DE COMBUSTIVEL (CAPACIDADE MINIMA DE 24 LITROS) COM MANGUEIRA E BULBO, JOGO DE FERRAMENTAS; CABO DE PARTIDA DE EMERGENCIA, VELA DE IGNICAO SOBRESSALENTE E CARRINHO COMPATIVEL DE LOCOMOCAO E ARMAZENAMENTO.	HIDEA	UNIDADE	26,00	28.500,00	741.000,00
4	MOTOR DIESEL 12HP PARTIDA MANIVELA POTENCIA: MINIMA 8,5CV@1.800RPM / 12CV@2.400RPM # ACIONAMENTO: DIESEL # TANQUE DE COMBUSTIVEL: 10,5 LITROS # DIMENSOES CXLXA: 130X90X110 CM # PESO: 175 KG # NOTAS:DIESEL , 631CC , 1 CILINDRO , PARTIDA MANIVELA , REFRIGERADO POR RADIADOR , 135KG #	YAMARA	UNIDADE	5,00	10.200,00	51.000,00
5	MOTOR DIESEL 18HP POTENCIA: MINIMA 15,5CV@1.800RPM / 18CV@2.200RPM # ACIONAMENTO: DIESEL T # TANQUE DE COMBUSTIVEL: 10,5 LITROS # DIMENSOES CXLXA: 120X74X94 CM # PESO: MINIMA 190 KG # NOTAS: DIESEL , 995CC , 1 CILINDRO , PARTIDA ELETRICA E MANIVELA , REFRIGERADO POR TANQUE DE AGUA , BATERIA OPCIONAL , 214KG #	YAMARA	UNIDADE	5,00	15.500,00	77.500,00
6	MOTOR DIESEL 22HP POTENCIA: MINIMA 18CV@1.800RPM / 22CV@2.200RPM # ACIONAMENTO: DIESEL # TANQUE DE COMBUSTIVEL: 15 LITROS # DIMENSOES CXLXA: 120X75X100 CM # PESO: 215 KG # NOTAS:DIESEL , 1.194CC , 1 CILINDRO , PARTIDA ELETRICA E MANIVELA , REFRIGERADO POR TANQUE DE AGUA , BATERIA OPCIONAL , 195KG #	YAMARA	UNIDADE	5,00	20.200,00	101.000,00
7	VOADEIRA DE 7,40 METROS COM CAPOTA: ESPECIFICACAO: VOAIDEIRA EM ALUMINIO NAVAL, 3 MM DE ESPESSURA, 100% SOLDADO, COM CAVERNAS TRANSVERSAIS COM ESPACAMENTO DE 40 CM, MEDINDO 7,0 MTS, BOCA DE 1,40, PONTAL DE 0,56, COM 05 BANCOS, COM CAPOTA REMOVIVEL COM ESTRUTURA EM ALUMINIO E COBERTURA EM COUBRINO #	ERAM	UNIDADE	37,00	18.200,00	673.400,00
8	VOADEIRA DE 8,40 METROS COM CAPOTA: ESPECIFICACAO: VOAIDEIRA EM ALUMINIO NAVAL, 3 MM DE ESPESSURA, 100% SOLDADO, COM CAVERNAS TRANSVERSAIS COM ESPACAMENTO DE 40 CM, MEDINDO 8,40 MTS, BOCA DE 1,40, PONTAL DE 0,56, COM 05 BANCOS, COM CAPOTA REMOVIVEL COM ESTRUTURA EM ALUMINIO E COBERTURA EM COUBRINO #	ERAM	UNIDADE	10,00	21.000,00	210.000,00
9	VOADEIRA EM ALUMINIO COM CAPOTA VOAIDEIRA EM ALUMINIO NAVAL TODA 3MM DE ESPESSURA 100% SOLDADA, COM CAVERNAS TRASNVERSAIS MEDINDO 40CM DE ESPACAMENTO. MEDIDAS DA VOAIDEIRA;10 METROS POR 1.40 DE BOCA POR 0,56CM DE BORDA COM 6 BANCOS E COBERTURA EM COURINO REMOVIVEL COM ARTES EM ALUMINIO	ERAM	UNIDADE	26,00	26.700,00	694.200,00
Valor total da Pesquisa de Mercado por extenso:						2.788.030,00

Data da Pesquisa de Mercado: 06/11/2023

Prazo de validade: 60 dias

Condições de pagamento: 30 DIAS

Prazo de entrega/execução: 5 dias

LDR
CONSTRUCOES
E COMERCIO
LTDA:24059796
000116

Assinado de forma
digital por LDR
CONSTRUCOES E
COMERCIO
LTDA:2405979600
0116



Assinatura e Carimbo

Mapa de apuração de preço médio

Data 06/11/2023

Nº 2023110601

Produto/Fornecedor	Quantidade	Valor unitário	Valor total
MOTOR 7 HP DE COMBUSTAO A GASOLINA, 4 TEMPOS			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	37,00	1.500,0000	55.500,00
L. B. DOS SANTOS	37,00	1.800,0000	66.600,00
LDR CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	37,00	1.890,0000	69.930,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		1.730,00	64.010,00
MOTOR DE POPA 15HP COM RABETA CURTA			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	17.500,0000	175.000,00
L. B. DOS SANTOS	10,00	16.200,0000	162.000,00
LDR CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	10,00	17.000,0000	170.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		16.900,00	169.000,00
MOTOR DE POPA 40HP			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	26,00	29.000,0000	754.000,00
L. B. DOS SANTOS	26,00	27.000,0000	702.000,00
LDR CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	26,00	28.500,0000	741.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		28.166,66	732.333,16
MOTOR DIESEL 12HP PARTIDA MANIVELA			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	5,00	9.000,0000	45.000,00
L. B. DOS SANTOS	5,00	11.000,0000	55.000,00
LDR CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	5,00	10.200,0000	51.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		10.066,66	50.333,30
MOTOR DIESEL 18HP			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	5,00	13.500,0000	67.500,00
L. B. DOS SANTOS	5,00	13.000,0000	65.000,00
LDR CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	5,00	15.500,0000	77.500,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		14.000,00	70.000,00
MOTOR DIESEL 22HP			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	5,00	18.000,0000	90.000,00
L. B. DOS SANTOS	5,00	19.000,0000	95.000,00
LDR CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	5,00	20.200,0000	101.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		19.066,66	95.333,30
VOADEIRA DE 7,40 METROS COM CAPOTA:			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	37,00	17.000,0000	629.000,00
L. B. DOS SANTOS	37,00	15.000,0000	555.000,00
LDR CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	37,00	18.200,0000	673.400,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		16.733,33	619.133,21
VOADEIRA DE 8,40 METROS COM CAPOTA:			
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	21.000,0000	210.000,00
L. B. DOS SANTOS	10,00	19.000,0000	190.000,00
LDR CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	10,00	21.000,0000	210.000,00
		Vu. médio	Vt. estimado
		20.333,33	203.333,30



PARÁ
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



VOADEIRA EM ALUMINIO COM CAPOTA

COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA

L. B. DOS SANTOS

LDR CONSTRUÇOES E COMERCIO LTDA

26,00

27.000,0000

702.000,00

26,00

25.000,0000

650.000,00

26,00

26.700,0000

694.200,00

Vu. médio

Vt. estimado

26.233,33

682.066,58

Tot. estimado

2.685.542,85